



BUILDING TRUST

**RAGFA**

Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 26 oder 99  
office@ragfa.com



2017

# BAUSTELLENHANDBUCH PRODUKTE - PREISE



# Preisliste gültig ab 1. April 2017

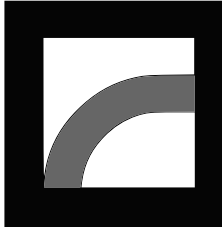
- ANWENDUNG:** Über die richtige Anwendung unserer Spezialprodukte informieren Sie unsere technischen Verkaufsberater oder unsere Produktdatenblätter.
- PRODUKTDATENBLÄTTER:** Wir halten unsere Produktdatenblätter elektronisch aktuell. Die aktuellste Version können Sie beim Kunden-Service-Center anfordern oder auf [www.sika.at](http://www.sika.at) runterladen.
- PRÜFZEUGNISSE/  
FREMDÜBERWACHUNG:** Unsere Produkte werden laufend nach den neuesten Vorschriften und Richtlinien geprüft. Für eine Vielzahl bestehen Überwachungsverträge mit akkreditierten Prüfanstalten. Die Prüfzeugnisse können Sie beim Kunden-Service-Center anfordern.
- ARTIKELNUMMERN:** Ihre Bestellung unter Angabe der Artikelnummern verkürzt die Bearbeitungszeit Ihres Auftrages und verkürzt somit die Lieferzeit.
- BERATUNG:** Unsere Beratungsleistungen sind für Ausschreiber grundsätzlich kostenlos. Da die Beratungskosten in den Produktpreisen enthalten sind, behalten wir uns bei Nichtberücksichtigung unserer Produkte vor, unsere Problemlösungen an die Verarbeitungsfirmen in Rechnung zu stellen. Die Kosten werden nach der Gebührenordnung für Baumeister festgesetzt.
- GEBINDEENTSORGUNG:** Sämtliches Verpackungsmaterial (ausgenommen Gebinde größer 100 l) ist über die Abfall Recycling Austria (ARA) unter der ARA-Lizenznummer 1899 entpflichtet. Bitte wenden Sie sich an den jeweiligen Regionalpartner der ARA in Ihrem Bundesland. Für Fragen zur Umwelt, Arbeitssicherheit und Gebindeentsorgung steht Ihnen unser Sicherheitskoordinator Richard Föger (Tel: +43 (0) 50 610-1320, Fax: +43 (0) 50 610-1908, E-Mail: [foeger.richard@at.sika.com](mailto:foeger.richard@at.sika.com)) gerne zur Verfügung.
- SICHERHEITSHINWEISE:** Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Etikett. Detaillierte Hinweise zu Arbeitssicherheit, Ökologie, Transport, Lagerung, Entsorgung etc. entnehmen Sie dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, welches Ihnen unentgeltlich beim erstmaligen Kauf zugesendet wird oder auf [www.sika.at](http://www.sika.at) heruntergeladen werden kann.

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	Ihre Sika Ansprechpartner, Produktverzeichnis	<b>1</b>
<b>2</b>	Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung	<b>2</b>
<b>3</b>	Abdichten	<b>3</b>
<b>4</b>	Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung	<b>4</b>
<b>5</b>	Ausgleichen, Kleben und Dichten	<b>5</b>
<b>6</b>	Bodenbeschichtungen	<b>6</b>
<b>7</b>	Kunststoff-Dichtungsbahnen	<b>7</b>
<b>8</b>	Tunnelbau, Spritzbeton	<b>8</b>
<b>9</b>	Betonspritzmaschinen, Systeme und Zubehör	<b>9</b>
<b>10</b>	Serviceleistungen (Beton, Mörtel, Bodenbeschichtung)	<b>10</b>
<b>11</b>	Einteilung Farbtöne	<b>11</b>
<b>12</b>	Geschäftsbedingungen, Arbeitssicherheit	<b>12</b>



**RAGFA**  
Farbenhandels GmbH  
A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 26 oder 99  
office@ragfa.com



# PRODUKTVERZEICHNIS

<b>A</b>			
Aliva Equipment	236	Sika AnchorFix®-3+	145
Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®	169	Sika AnchorFix®-3001	145
		Sika® Antisol® AT	42
		Sika® Antisol® E	42
		Sika® Antisol® E-20 AT	42
<b>D</b>			
Durop 0,5 - 1 mm	210		
<b>H</b>		<b>Sika B</b>	
Hilfsmittel für Injektionen	85	Sika® Backer Rod Fire	161
		SikaBond®-52 Parquet	155
		SikaBond®-54 Parquet	155
		SikaBond® Dispenser-1800 Power	170
<b>F</b>		SikaBond® Dispenser-3600	170
FlexoDrain Produkte	234	SikaBond® T-2	150
		SikaBond® T-8	150
		SikaBond® T-40	156
<b>I</b>		SikaBond® Foam Fix	159
Imprägnierroller aus Kunststoff	126	SikaBond® Ultra Tack	150
		Sika Boom® Cleaner	164
<b>Q</b>		Sika Boom® Dispenser	171
Quarzsand 0,1 - 0,3 mm	209	Sika Boom® G	159
Quarzsand 0,3 - 0,9 mm	209	Sika Boom® S	159
Quarzsand 0,7 - 1,2 mm	209	Sika Boom® -400 Fire	161
Quarzsand 5 - 8 mm	209		
Quarzsand Geba (BSC 413)	209		
		<b>Sika C</b>	
<b>R</b>		Sika® CarboDur® System	121
Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®	169	Sika® CarboDur® Heizgerät	126
		Sika® CarboDur® M	122
		Sika® CarboDur® S	122
<b>S</b>		Sika® CarboDur® Schlitzlamellen	122
Siebhülse für Sika AnchorFix®	168	Sika® CarboShear L	123
Sigunit® 49 AF BE Pulver	228	Sika® Cleaner P	165
Sigunit® L-52 AF BE flüssig	227	Sika® Colma Reiniger	87 / 164 / 211
Sigunit® L-53 AF BE flüssig	227	Sika® Control-40	34
Sigunit® L-93 AF BE flüssig	228	Sika® Compound-50	40
Statikmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2	169	Sika® Compound-60	40
Statikmischer für Sika AnchorFix®-3+ und -3001	169	Sika® Cosmetic L/D	107
		Sika® Cosmetic R	107
<b>Sika</b>		Sikacryl®-100	158
Sika®-1	43	Sikacryl®-150	158
Sika®-4 A	43	Sikacryl®-200	158
Sika®-101 Schlämme	61	Sikacryl®-620 Fire	160
Sika®-110 HD	61		
		<b>Sika D</b>	
<b>Sika A</b>		Sikadur®-12 Pronto	110
Sika® Abglätzmittel	167	Sikadur®-12/6 Pronto	110
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	32	Sikadur®-4 Normal	111/154
Sika® Addiment NB OVZ	41	Sikadur®-30 Normal	125
Sika® Addiment VZ-1	33	Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid)	111
Sika® Addiment VZ-2	33	Sikadur®-31 DW	111
Sika® Aktivator-205	162	Sikadur®-32 LP	103
Sika AnchorFix®-1	144	Sikadur®-32 Normal	103
Sika AnchorFix®-2 Normal	144	Sikadur®-41 CF Normal	107

Sikadur®-42 HE	110	Sikafloor®-300 N	195
Sikadur®-43 HE	113	Sikafloor®-304 W	202
Sikadur®-52 Injection N	83	Sikafloor®-305 W	202
Sikadur®-188 Normal	62	Sikafloor®-305 W ESD	200
Sikadur®-188 Rapid	62	Sikafloor®-316	202
Sikadur®-330	125	Sikafloor®-330	195
Sikadur®-331 W	118	Sikafloor®-340 Level	153
Sikadur® Combiflex® SG System	68	Sikafloor®-350 N Elastic	196
Sikadur® Combiflex® SG Band	69	Sikafloor®-354	203
Sikadur® Combiflexkleber CF Normal/Rapid	69	Sikafloor®-359 N	204
		Sikafloor®-375	196
<b>Sika E</b>		Sikafloor®-378	203
Sika® Estriplast	44	Sikafloor®-381	194
		Sikafloor®-381 ECF	199
<b>Sika F</b>		Sikafloor®-390 ECF	200
Sika® Farbchips	210	Sikafloor®-390 N	197
Sika® FastFix-4	112	Sikafloor®-390 N Thixo	120
Sika® FastFix-4 SL Normal	109	Sikafloor®-400 Level AT	152
Sika® FastFix-4 SL Rapid	109	Sikafloor®-400 N Elastic	197
Sika® FastFix-121	112	Sikafloor®-405	197
Sika® FastFix-131 R	112	Sikafloor®-410	204
Sika® FerroGard®-903 Plus	114	Sikafloor®-2530 W	205
SikaFiber® T60	38 / 232	Sikafloor®-2540 W	205
SikaFiber® PPM 6	232	Sikafloor®-2600	192
SikaFiber® PPM 12	38	Sikafloor®-3240	194
Sikaflex® AT Connection	142	Sikafloor® Antisrutschmittel	210
Sikaflex® Construction+	142	Sikafloor® Einstreumischung	210
Sikaflex® Crystal Clear	151	Sikafloor® Leitset	211
Sikaflex® Electroflow Plus Combi	171	Sikafloor® Level-30	185
Sikaflex® Handpistole für 300 ml Kartuschen	170	Sikafloor® Multicryl Plus	206
Sikaflex® Handpistole für 600 ml Schlauchbeutel	170	Sikafloor® ProSeal® W	189
Sikaflex® PRO-3	148	Sikafloor® ProSeal®-22	189
Sikaflex® PRO-3 SL	148	Sika® FloorJoint PD	207
Sikaflex® Tank N	149	Sika® FloorJoint S	207
Sikaflex® TS plus	149	Sika® Fugenband KAB-125/-150	80
Sikaflex®-11 FC+	151	Sika® Fugenbänder PVC	71
Sikafloor®-2 SynTop	188	Sika® Fugenbänder PVC/NBR	74
Sikafloor®-3 QuartzTop	188	Sika® Fugenband Elastomer	76
Sikafloor®-54 Booster	191	Sika® Fugenblech ST-15	81
Sikafloor®-81 EpoCem®	184	Sika® Fugenhinterfüllprofil	168
Sikafloor®-83 EpoCem®	185	SikaFuko® Eco-1	67
Sikafloor®-100 Level AT	152	SikaFuko® Swell-1	66
Sikafloor®-156	191	SikaFume® HR/TU Pulver	37 / 231
Sikafloor®-161	191		
Sikafloor®-169	201	<b>Sika G</b>	
Sikafloor®-220 W	198	Sikagard®-63 N	120
Sikafloor®-235 ESD	198	Sikagard®-73	189
Sikafloor®-256 W	201	Sikagard®-260 WPU	119
Sikafloor®-262 AS N	198	Sikagard®-332 TU	118
Sikafloor®-262 AS N Thixo	199	Sikagard®-403 W	208
Sikafloor®-264	193	Sikagard®-545 W Elastofill	116
Sikafloor®-264 Thixo	193	Sikagard®-550 W Elastic	117

# PRODUKTVERZEICHNIS

Sikagard®-552 W Aquaprimer	115	Sika® Mischerschutz	43
Sikagard®-675 W ElastoColor	116	Sika MonoTop®-211 RFG	105
Sikagard®-705 L	114	Sika MonoTop®-352 N	105
Sikagard®-706 Thixo	115	Sika MonoTop®-412 N	104
Sikagard®-720 EpoCem®	106	Sika MonoTop®-412 NFG	104
Sikagard®-914 W	190	Sika MonoTop®-422 PCC	103
Sikagard®-915 Stainprotect	190	Sika MonoTop®-452 N	105
Sikagard®-916 Hybrid	190	Sika MonoTop®-723 N	106
Sikagard® WallCoat AT	118	Sika MonoTop®-910 N	102
Sikagard® WallCoat N AT	208		
SikaGrout®-210	109	<b>Sika P</b>	
SikaGrout®-311	108	Sika® Patch-250	153
SikaGrout®-316	108	Sika® Patch-300	154
SikaGrout®-334	108	Sika® Perfin-300	30
		Sika® Plastiment® BV-36	26
<b>Sika H</b>		Sika® Primer MB	166
SikaHyflex®-250 Facade	143	Sika® Primer MR Fast	166
SikaHyflex®-355	146	Sika® Primer-215	165
SikaHyflex®-600	146	Sika® Primer-3 N	165
SikaHyflex®-605 / Sikasil® WS-605 S	147	Sika® Pronto Blitzmörtel	113
		SikaProof® A	70
<b>Sika I</b>		SikaProof® P	70
Sika® Igasol	86	SikaProof® A Zubehör	71
Sika® Igolflex®-2 K	87	SikaPump® Start-1	35 / 230
Sika® Igolflex® N	86		
Sika® IH 1	84	<b>Sika R</b>	
Sika® Injection-201 CE	82	SikaRapid®-1	30
Sika® Injection-306	83	SikaRapid® C-100	30
Sika® InjectoCem® R-95	84	Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R	41
Sika® Injektion-20 N	82	Sika® Reemat Premium	212
Sika® Intraplast® EP	84	Sika® Remover-208	164
		Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul	184
<b>Sika K</b>		Sika® Retarder flüssig	33
Sika® Kanal-820	106	Sika® Rugasol®-2 W flüssig	41
Sika® Klemmfugenbänder	75	Sika® RV-585	162
<b>Sika L</b>		<b>Sika S</b>	
Sikalastic®-810	63	Sika® Schalöl	40
Sikalastic®-822	63	SikaScreed®-10 BB	186
Sikalastic®-827 LT/HT	63	SikaScreed®-20 EBB	186
Sikalastic®-841 ST	64	SikaScreed® HardTop-60	187
Sikalastic®-851	64	SikaScreed® HardTop-70	187
SikaLatex®	46	SikaScreed® LA-7	44
Sika® Layer-03	168	SikaScreed® LS-5	44
Sika® Level-01 Primer	154 / 167	SikaScreed® P-24	45
Sika® Level-315 F	152	Sika® Separol®	39
Sika® Level-399 XXL	153 / 186	Sika® Separol®-6 W	39
Sika® Lightcrete-02	36	Sika® Separol® N	39
		Sika® Separol® W-320	39
<b>Sika M</b>		Sikasil®-670 Fire	160
Sikament® Mono-2	28	Sikasil® C	156
		Sikasil® Pool	149



Sika® Sanisil	157
Sika® Silicoll SL	231
Sika® Stabilizer-4R	35
Sika® Stellmittel T	211
SikaSwell® A	66
SikaSwell® P-2507 H	65
SikaSwell® S-2	65
<b>Sika T</b>	
SikaTard®-930	229
SikaTop®-122 SP	104
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	102
Sika® TopClean T	171
<b>Sika V</b>	
Sika® Verdünnung C	21
Sika® ViscoCrete®-20 HE	29
Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra	27
Sika® ViscoCrete® SC-305 AT	229
Sika® ViscoCrete® SCC-1	29
Sika® ViscoCrete® Mono-1	28
<b>Sika W</b>	
SikaWrap®-231 C	124
SikaWrap®-301 C	124
<b>W</b>	
Werkzeuge für Bodenbeschichtung	223

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung



# BETONTECHNOLOGIE

## Beton – der Baustoff unserer Zeit

Beton ist der universelle Baustoff für hochwertiges Bauen. Er ist nachhaltig, wirtschaftlich und höchsten Belastungen gewachsen. Richtig eingesetzt erfüllt er zudem hohe Anforderungen an die Ästhetik.



## Betoneigenschaften nach Bedarf mit Sika®-Betonzusatzmitteln

Welche Betoneigenschaften auch immer benötigt werden, mit hochwertigen Sika® Plastiment®, Sikament® - oder Sika® ViscoCrete®-Fließmitteln und maßgeschneiderten Ergänzungsprodukten wie Schaltrennmittel, Curings oder Kosmetikmörtel lösen wir die Aufgabe auf sichere, einfache und wirtschaftliche Art und Weise.



## Beton mit Sika®-Zusatzmittel finden Sie überall in Österreich

Eine große Zahl von Betonwerken in ganz Österreich arbeiten mit Betonzusatzmittel von Sika.

Setzen Sie auf Qualität und verbessern Sie Ihren Beton mit Sika®-Betonzusatzmittel.



# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 254)



## Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendungen

### Betonzusatzmittel

14	Einsatzgebiete und Wirkung der Sika Betonzusatzmittel
15	Stoffraumberechnung / Gesteinskörnung / Mehlkorngehalte
17	Betonherstellung
18	Kombinierbarkeit im Beton / Mischbarkeit
19	Verzögerungstabelle Sika® Addiment VZ-1, VZ-2
20	Self Compacting Concrete (SCC)

### Hilfsprodukte

21	Schalungstrennmittel
21	Oberflächenverzögerer
22	Nachbehandlungsmittel
22	Geräteschutzmittel

### Mörtelzusatzmittel

23	Mörteldichtungsmittel
23	Estrichzusatzmittel
24	Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen

## Seite Applikationstechnik

24	Dichtungsarbeiten
25	Haftschlämmen und Hartbeton / Überzüge

## Seite Produktbeschreibung / Preise

### Betonverflüssiger für Baustellen- und Transportbeton

26	Sika® Plastiment® BV-36
----	-------------------------

### Fließmittel für Baustellen- und Transportbeton

27	Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra
28	Sika® ViscoCrete® Mono-1
28	Sikament® Mono-2 <b>NEU</b>

### Betonzusatzmittel für Fertigteilwerke / Vorfabrikation

29	Sika® ViscoCrete®-20 HE
29	Sika® ViscoCrete® SCC-1

### Erhärtungsbeschleuniger (BE)

30	SikaRapid®-1
30	SikaRapid® C-100

### Oberflächenvergütungen

30	Sika® PerFin-300
----	------------------

### Luftporenmittel














32	Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94
----	-------------------------------------

### Abbindeverzögerer

33	Sika® Retarder flüssig
33	Sika® Addiment VZ-1
33	Sika® Addiment VZ-2

	<b>Schwindreduktionsmittel</b>
34	Sika® Control-40
	<b>Pumphilfsmittel / Stabilisatoren</b>
35	SikaPump® Start-1
35	Sika® Stabilizer-4R
	<b>Porenleichtbeton</b>
36	Sika® Lightcrete-02
	<b>Betonzusatzstoffe / Fasern</b>
37	SikaFume® HR/TU Pulver
38	SikaFiber® T60
38	SikaFiber® PPM 12
	<b>Schalungstrennmittel</b>
39	Sika® Separol®
39	Sika® Separol®-6 W
39	Sika® Separol® N
39	Sika® Separol® W-320
40	Sika® Schalöl
	<b>Dämmbeton</b>
40	Sika® Compound-50
40	Sika® Compound-60
41	Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R
	<b>Oberflächenverzögerer</b>
41	Sika® Rugasol®-2 W flüssig
	<b>Nachbehandlungsmittel / Oberflächenverzögerer</b>
41	Sika® Addiment NB DVZ
	<b>Nachbehandlungsmittel</b>
42	Sika® Antisol® E
42	Sika® Antisol® AT
42	Sika® Antisol® E-20 AT
	<b>Geräteschutzmittel</b>
43	Sika® Mischerschutz
	<b>Mörteldichtungsmittel</b>
43	Sika®-1
43	Sika®-4 A
	<b>Estrichzusatzmittel</b>
44	Sika® Estriplast
44	SikaScreed® LA-7
44	SikaScreed® LS-5
45	SikaScreed® P-24
	<b>Mörtelzusatzmittel / Haftemulsionen</b>
46	SikaLatex®

## ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## EINSATZGEBIETE UND WIRKUNG DER SIKA BETONZUSATZMITTEL

	Sika® Plastiment® BV-36	Sika® ViscoCrete® Mono-1	Sikament® Mono-2	Sika® ViscoCrete® 4025 Ultra	Sika® ViscoCrete® -20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT (Seite 273)	Sika® PerFin-300	SikaRapid®-1 / SikaRapid® C-100	Sika® Addiment-LPS A Neu / LPS A-94	Sika® Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1	Sika® Addiment VZ-2	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	SikaFume® HR/TU
<b>Einfluss auf die Frischbetoneigenschaften</b>																		
Wasserreduzierend	+	++	++	++	+++	++	++											
Plastifizierend	+	++	++	++	+++	++	++			+								
Klebefreiheit	++	+++	+++	+++		++	+			+					++			-
Pumpbar	+	+++	+++	+++		+	+++			+					+++	++		++
Luftzuführend							+			+++							++	
Verzögernd	++			+	-	+	+++		-		+++	+++	+++	+				
Offenzeit	+	++	++	+++	-	++	+++				++	+++	++	+				
Stabilisierend	+	++	++	++		+++	+++			+				-	+++	+++	+	++
<b>Einfluss auf die Festbetoneigenschaften</b>																		
Gefrierbeständigkeit (Winterbeton)	-	+	+	+	+++	+	-	+++		-	-	-				-		+
Frost-Widerstand	+	+	+	+	+	+	+		+++					+			-	++
Frost-Tausalz-Widerstand								-	+++								-	++
Hohe Frühfestigkeiten (6 - 18 Std.)	-				+++	+	-	+++	-	-	-	-	-	-		-	-	+
Erhöhte Frühfestigkeiten (ab 1 Tag)	+	+	+	++	++	++		++									-	++
Erhöhte Endfestigkeiten	+	++	++	++	++	++				-							-	+++
Positiver Einfluss auf Sichtbeton	+	++	++	+	+	++		+++							+	+	-	+
<b>Einsatz empfohlen für:</b>																		
Transportbeton	++	++	++	+++		+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	++
SCC-Beton		+	+	+	+	+++		+++						+		+++	-	+
Hochleistungsbeton		+	+	++		++			+	++	+	+	+	+++	+	++	-	+++
Fertigteile				+	+++	+++		+++	+++	++						++		++
Glättbetone / Monoplaten	+	+++	+++	+			-	+	-	+	+	+	+	++		+	-	+

- +++ hervorragende Wirkung
- ++ Starke Wirkung
- + Gute Wirkung
- Kein Einfluss
- Negative Auswirkung

## STOFFRAUMBERECHNUNG / GESTEINSKÖRNUNG / MEHLKORNGEHALTE

### Anleitung zur Stoffraumberechnung

	Einwaage in kg	Rohdichte der einzelnen Komponenten	Volumenanteile in Liter
<b>Bindemittel</b> Beispiel CEM II A 42.5 N	Bsp. 300 kg	3,15 kg/l	95 l
<b>Anmachwasser</b> inkl. Eigenfeuchtigkeit der Zuschlagstoffe	Wasser / Zement-Wert Bsp. W / B = 0.46 300 x 0.46 = 138 l	1,00 kg/l	+ 138 l
<b>Luftporengehalt</b> Nach Verdichtung	Ohne Luftporenbildner ca. 1,5%	-	+ 15 l
Summe der Komponenten	438 kg		= 248 l
Die Differenz zu 1.000 l verdichtetem Beton entspricht den <b>trockenen Zuschlagstoffen</b>	1.993 kg	Rohdichte der trockenen Zuschlagstoffe Bsp. 2,65 kg/l 752 Liter x 2,65 kg/l	1.000 l - 248 l = 752 l
1 m <sup>3</sup> verdichteter Beton	<b>Frischbetonrohichte 2.431 kg/m<sup>3</sup></b>		Volumen für 1 m <sup>3</sup> 1.000 l

Falls die Gesamtmenge flüssiger Zusatzmittel größer als 3 l/m<sup>3</sup> Beton ist, muss die darin enthaltene Wassermenge bei der Berechnung des Wasser / Bindemittel-Wertes berücksichtigt werden.

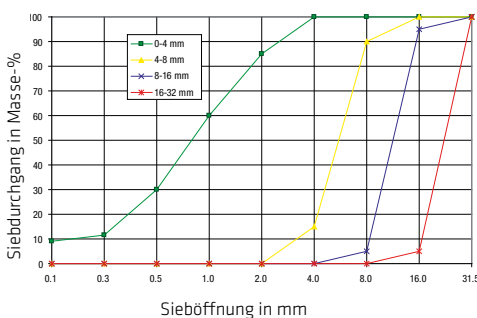
### Beispiel Gesteinskörnung 0 - 32 mm

Das Rezept für die Zuschlagstoffkomponente richtet sich nach der Kornabstufung der einzelnen Komponenten.

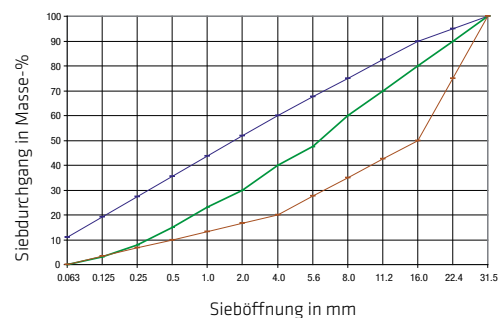
**Beispiel:** 1.993 kg trockene Zuschlagstoffe

Kornfraktion	Anteil in Prozent	Anteile in kg
0 - 4 mm	40%	797 kg
4 - 8 mm	19%	379 kg
8 - 16 mm	22%	438 kg
16 - 32 mm	19%	379 kg
Summe	100%	1.993 kg

#### Korngrößenverteilung der Einzelkomponenten



#### Korngrößenverteilung (EN 12620)



# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## STOFFRAUMBERECHNUNG / GESTEINSKÖRNING / MEHLKORNGEHALTE



### Berechnung Mehlkorngesamt

Für die Herstellung von hochwertigem Beton, speziell auch für Sichtbeton und Pumpbeton, sind die mehlkornfeinen Bestandteile  $\leq 0,125$  mm zusätzlich maßgebend. Dieser Feinanteilgehalt setzt sich aus den Bindemitteln, Zusatzstoffen und dem Mehlkorngesamt des Sandes zusammen.

Beispiel: 1.993 kg Zuschlagstoffe, welche nach obiger Summenkurve 3% Mehlkorngesamt aufweisen

Mehlkorngesamt für obiges Beispiel	Mehlkorn aus der Summenkurve	1.993 kg x 3%	60 kg
	Bindemittelgehalt	300 kg CEM II A 42.5	<u>300 kg</u>
	Summe		360 kg

In dieser Tabelle sind die empfohlenen Mehlkorngesamte der Sika Österreich GmbH für verschiedene Gesteinskörnungen angegeben.

	Größe der Gesteinskörnungen	0 - 8 mm	0 - 16 mm	0 - 32 mm
	Gesamter Feinanteilgehalt $\leq 0,125$ mm für <b>natürlich gerundete Zuschläge</b>	$\geq 475 \text{ kg/m}^3$	$\geq 425 \text{ kg/m}^3$	$\geq 375 \text{ kg/m}^3$
	Gesamter Feinanteilgehalt $\leq 0,125$ mm für <b>gebrochene Zuschläge</b>	$\geq 525 \text{ kg/m}^3$	$\geq 450 \text{ kg/m}^3$	$\geq 400 \text{ kg/m}^3$



## BETONHERSTELLUNG

Für die Herstellung von qualitativ hochwertigem Beton und die optimale Wirkung der Betonzusatzmittel sind die folgenden Abläufe zu beachten. Die aus der Stoffraumberechnung ermittelten Gewichte oder Volumen der einzelnen Komponenten werden in folgender Reihenfolge eingewogen und dosiert.



### 1 Zuschlagstoffe

Alle Komponenten abwiegen

### 2 Bindemittel und Zusatzstoffe

Abwiegen der Bindemittel und Zusatzstoffe

#### Trockenmischzeit

Gesteinskörnungen und Bindemittel in den Mischer beschicken, Trockenmischzeit je nach Mischer und Rezeptur 10 bis 30 Sekunden

### 3 Anmachwasser

Total Wasser

- Eigenfeuchtigkeit der Gesteinskörnungen
  - Wasserreduktion durch Betonzusatzmittel
  - Feinwasserdosierungsanteil
- = Anmachwassermenge

### 4 Betonzusatzmittel

Die volumetrisch oder gewichtsmäßig dosierten Betonzusatzmittel mit dem Anmachwasser oder noch besser ca. 10 Sek. nach der Wasserzugabe zudosieren.

#### Nassmischzeit

Die Nassmischzeit richtet sich nach der Rezeptur und der Mischerintensität

Gesamte Nassmischzeit:

ohne Zusatzmittel:	45 - 60 Sekunden
mit VZ, FM, BV, HBE:	45 - 75 Sekunden
mit Silicafume:	60 - 90 Sekunden
mit LP:	≥ 90 Sekunden
für SCC:	≥ 90 Sekunden



### 5 Feinwasserdosierung und Betonzugabe

Während der Nassmischzeit wird mittels der Feinwasserdosierung die genaue Konsistenz über die Widerstandsmessung am Mischer eingestellt.

Die Mischzeit hat solange zu dauern, bis alle Komponenten homogen untereinander verteilt sind. Die genaue Mischzeit soll für jeden Mischer ermittelt werden.

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## KOMBINIERBARKEIT IM BETON / MISCHBARKEIT

	Sika® Plastiment® BV-36	Sika® ViscoCrete® Mono-1	Sikament® Mono-2	Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra	Sika® ViscoCrete®-20 HE	Sika® ViscoCrete® SCC-1	Sika® ViscoCrete® SC-305	Sika® PerFin-300	SikaRapid®-1	Sika® Addiment-LPS A Neu / LPS A-94	Sika Retarder flüssig	Sika® Addiment VZ-1 / VZ-2	Sika® Control-40	SikaPump® Start-1	Sika® Stabilizer-4R	Sika® Lightcrete-02	SikaFume® HR/TU
Sika® Plastiment® BV-36		K	K	K	O	O	O	O	K	O	K	K	K	K	O	O	O
Sika® ViscoCrete® Mono-1	K		O	O	O	O	O	K	O	V	V	K	K	K	K	O	K
Sika® ViscoCrete® Mono-2	K	X		X	X	X	X	X	X	K	K	K	K	K	K	O	K
Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra	K	O	O		O	O	O	K	K	K	K	K	K	K	K	O	K
Sika® ViscoCrete®-20 HE	O	O	O	O		O	K	K	K	K	O	O	O	O	K	O	K
Sika® ViscoCrete® SCC-1	O	O	O	O	O		O	K	K	O	O	O	O	K	K	O	K
Sika® ViscoCrete® SC-305	O	X	X	O	K	O		O	O	K	X	X	X	O	K	K	K
Sika® PerFin-300	K	K	K	K	K	K	O		O	X	K	K	K	X	K	X	K
SikaRapid®-1	O	O	O	K	K	K	O	O		O	O	O	O	O	K	O	K
Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94	K	V	V	K	K	O	K	X	O		K	K	X	O	O	O	K
Sika® Retarder flüssig	K	V	V	K	O	O	X	K	O	K		X	O	K	K	X	K
Sika® Addiment VZ-1 / VZ-2	K	K	K	K	O	O	X	K	O	K	X		O	K	K	X	K
Sika® Control-40	K	K	K	K	O	O	X	K	O	X	O	O		K	K	X	K
SikaPump® Start-1	O	K	K	K	O	K	O	X	O	K	K	K		O	O	X	O
Sika® Stabilizer-4R	O	K	K	K	K	K	K	K	K	O	K	K	K	O		O	O
Sika® Lightcrete-02	O	O	O	O	O	O	K	X	O	O	X	X	X	X	O		O
SikaFume® HR/TU	O	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	O	O	O	
Betonverflüssiger																	
Fließmittel für Baustellen- und Transportbeton																	
Betonzusatzmittel für Fertigteilewerke / Vorfabrikation																	
Fließmittel für Spritzbeton																	
Lunkerreduktionsmittel																	
Erstarrungsbeschleuniger																	
Abbindeverzögerer																	
Schwindreduktion																	
Pumphilfsmittel																	
Stabilisierer																	
Porenbetonzusatz																	
Silicafume-Zusätze																	

K Diese Produkte sind im Beton oder Mörtel kombinierbar.

V Für diese Produkte liegt eine Verträglichkeitsprüfung vor.

X Diese Produkte dürfen nicht zusammen im Beton oder Mörtel verwendet werden.

O Die gemeinsame Verwendung ist möglich, aber technisch meist wenig sinnvoll.

Nicht möglich ist eine Kombination von Fließmitteln auf Naphtalinbasis mit den Fließmitteln aus dem Bereich der ViscoCrete-Typen! Einstreustoffe sind mit ViscoCrete-Fließmitteln nur nach Vorversuchen einsetzbar.

Für wichtige Bauvorhaben werden generell Vorversuche empfohlen. Dazu stehen Ihnen unsere technischen Verkaufsberater gerne zur Verfügung.

## VERZÖGERUNGSTABELLE Sika® Addiment VZ-1

- die Verzögerung ist stark abhängig vom Zementtyp
- durch den Einsatz von BV oder FM werden die Verzögerungen unterschiedlich verlängert
- für wichtige Bauvorhaben steht Ihnen der technische Verkaufsberater in Ihrer Region zur Verfügung

Sika® Addiment VZ-1 in % Zementgewicht

Verzögerungszeit in Std.	10°C = maßgebende Betontemperatur	15°C	20°C	25°C	30°C
3	-	-	-	0,3	0,4
5	-	-	0,3	0,4	0,5
7	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8
9	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0
12	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5
15	0,9	1,0	1,4	1,9	2,5
18	1,1	1,4	1,8	2,5	
21	1,3	1,9	2,3		

Die Richtwerte der Dosierung beziehen sich auf Beton mit 300 kg CEM I 32.5 R.  
Bei CEM II/B-S und CEM II/A können die angegebenen Dosierungen reduziert werden.  
Bei CEM I 42,5 R werden die angegebenen Dosierungen um 0,4% erhöht.

## VERZÖGERUNGSTABELLE Sika® Addiment VZ-2

- die Verzögerung ist stark abhängig vom Zementtyp
- durch den Einsatz von BV oder FM werden die Verzögerungen unterschiedlich verlängert
- für wichtige Bauvorhaben steht Ihnen der technische Verkaufsberater in Ihrer Region zur Verfügung

Sika® Addiment VZ-2 in % Zementgewicht

Verzögerungszeit in Std.	10°C = maßgebende Betontemperatur	15°C	20°C	25°C	30°C
3	-	-	-	0,2	0,3
5	-	-	0,2	0,3	0,4
7	-	0,2	0,3	0,4	-
9	0,2	0,3	0,4	-	-
12	0,4	0,7	-	-	-

Die Richtwerte der Dosierung beziehen sich auf Beton mit 300 kg CEM I 32.5 R.  
Bei CEM II/B-S und CEM II/A können die angegebenen Dosierungen reduziert werden.  
Bei CEM I 42,5 R werden die angegebenen Dosierungen um 0,3% erhöht.



- wirtschaftliche Anlieferung zum Betonwerk per Tankfahrzeug reduziert das Gebindevolumen (Fässer)
- weniger Umlade-Handling, weniger Zeitaufwand für das Betonwerk

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## SELF COMPACTING CONCRETE (SCC) Selbstverdichtender Beton

Sika® ViscoCrete® SCC-Beton ist ein äußerst fließfähiger Beton ohne Entmischungen und Separationen.

Durch das enorme Eigenverdichtungsverhalten wird dieser Beton ohne Vibrieren eingebaut.

Mit der Sika® ViscoCrete®-Technologie lassen sich SCC-Betone von höchster Qualität einfach herstellen und in konstanter Qualität einbauen.



**Um die Vorteile der SCC-Betontechnologie auszunutzen zu können, müssen bestimmte Voraussetzungen an die Rezeptur erfüllt sein:**

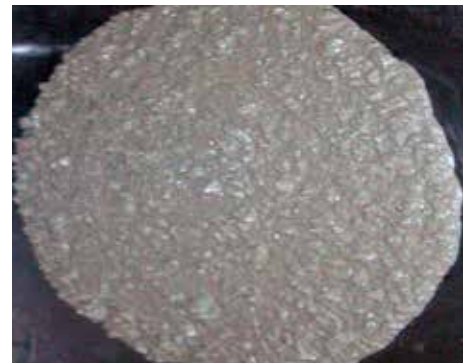
- genau abgestimmte Zuschlagstoff-Zusammensetzungen und erhöhte Sandgehalte bilden die Grundlage für den erfolgreichen SCC-Beton
- abgestimmte Bindemittelsysteme oder Kombinationen mit Steinmehlen, Flugaschen, Silicafume usw. werden verwendet. Besondere Beachtung gilt der Gesamtfeinanteilmenge
- der Schlüssel liegt schließlich in der speziell auf SCC-Beton abgestimmten Zusatzmittel-Systemtechnologie Sika® ViscoCrete® mit höchster Wasserreduktion, hohem Eigenfließverhalten, weicher Verarbeitungskonsistenz bei gleichzeitig ausgeprägtem Kohäsionsvermögen

Beispiel Zusammensetzung der Gesteinskörnungen			
Kornfraktion	SCC 0/8 mm	SCC 0/16	SCC 0/32
0/4 mm	60%	53%	45%
4/8 mm	40%	15%	15%
8/16 mm	-	32%	15%
16/32 mm	-	-	30%

Feinteilgehalt < 0,125 mm	
SCC 0/4 mm	> 650 kg/m <sup>3</sup>
SCC 0/8 mm	> 550 kg/m <sup>3</sup>
SCC 0/16 mm	> 500 kg/m <sup>3</sup>
SCC 0/32 mm	> 475 kg/m <sup>3</sup>

Zement- und Zusatzstoffgehalt	
SCC 0/4 mm	550 - 600 kg/m <sup>3</sup>
SCC 0/8 mm	450 - 500 kg/m <sup>3</sup>
SCC 0/16 mm	400 - 450 kg/m <sup>3</sup>
SCC 0/32 mm	375 - 425 kg/m <sup>3</sup>

Wassergehalt	
> 200 l/m <sup>3</sup>	niedrige Betonqualität
180 - 200 l/m <sup>3</sup>	normale Betonqualität
< 180 l/m <sup>3</sup>	hohe Betonqualität



### Betonzusatzmittel:

Zur Einstellung dieser Wassergehalte und zur Sicherstellung der Homogenität sowie der Einstellung der Viskosität ist der Einsatz der Fließmittel vom Typ Sika® ViscoCrete® vorzusehen.

## SCHALUNGSTRENNMITTEL

	<b>Sika® Separol®</b>	<b>Sika® Separol®-6 W</b>	<b>Sika® Separol® N</b>
Anwendung	Holz, Kunststoff, Metall kalt	Holz, Kunststoff, Metall	Holz, Kunststoff, Metall
Vorteil	schöne Sichtbetonflächen	schöne Sichtbetonflächen biologisch gut abbaubar	schöne Sichtbetonflächen auch bei stark erwärmter Schalung einsetzbar
Verbrauch	1 l für 22 - 50 m <sup>2</sup>	1 l für 25 - 50 m <sup>2</sup>	1 l für 22 - 60 m <sup>2</sup>
Lösemittel	lösemittelarm	lösemittelfrei	lösemittelhaltig
Verarbeitung	aufsprühen / mit Lappen	aufsprühen / mit Lappen	aufsprühen / mit Lappen
Prüfungen	-	Hygieneinstitut Gelsenkirchen, BMG Schlieren	-
Beschreibung, Preis	Seite 39	Seite 39	Seite 39

	<b>Sika® Separol® W-320</b>	<b>Sika® Schalöl</b>
Anwendung	Kunststoff, Metall, nicht saugende Schalungen	Holz, Kunststoff, Metall kalt
Vorteil	schöne Sichtbetonflächen	schöne Sichtbetonflächen
Verbrauch	1 l für 50 - 60 m <sup>2</sup>	1 l für 22 - 50 m <sup>2</sup>
Lösemittel	wässrige Emulsion	lösemittelfrei
Verarbeitung	aufsprühen	aufsprühen / mit Lappen
Prüfungen	-	-
Beschreibung, Preis	Seite 39	Seite 40

## OBERFLÄCHENVERZÖGERER

	<b>Sika® Rugasol®-2 W flüssig</b>
Anwendung	Holzschalungen, frische Betonober- flächen
Vorteil	leicht spritzbar
Verbrauch	0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Lösemittel	lösemittelfrei
Verarbeitung	Pinsel, Roller, Bürste, Spritzgerät
Prüfungen	-
Beschreibung, Preis	Seite 41

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## NACHBEHANDLUNGSMITTEL / OBERFLÄCHENVERZÖGERER

	<b>Sika® Addiment NB OVZ</b>	<b>Sika® Antisol® E</b>	<b>Sika® Antisol® AT</b>
Anwendung	Nachbehandlungsmittel und Oberflächenverzögerer für Betonfahrbahndecken	auf frischen Beton- und Mörteloberflächen	auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
Vorteil	verhindert einen zu frühen Wasserentzug und verzögert	verhindert einen zu frühen Wasserentzug	verhindert einen zu frühen Wasserentzug
Verbrauch	0,25 kg/m <sup>2</sup>	0,15 - 0,20 kg/m <sup>2</sup>	0,15 - 0,20 kg/m <sup>2</sup>
Lösemittel	lösemittelfrei	lösemittelfrei (auf Paraffinbasis)	lösemittelhaltig
Verarbeitung	Spritzgerät	Spritzgerät	Spritzgerät
Prüfungen	nach RVS 11.06.42 und RVS 85.06.23	nach RVS 11.06.42	nach RVS 11.06.42
Beschreibung, Preis	Seite 41	Seite 42	Seite 42

	<b>Sika® Antisol® E-20 AT</b>
Anwendung	auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
Vorteil	verhindert einen zu frühen Wasserentzug
Verbrauch	0,15 - 0,20 kg/m <sup>2</sup>
Lösemittel	lösemittelfrei (auf Paraffinbasis)
Verarbeitung	Spritzgerät
Prüfungen	nach RVS 11.06.42
Beschreibung, Preis	Seite 42

## GERÄTESCHUTZMITTEL

	<b>Sika® Mischerschutz</b>
Anwendung	für Betonmischer, Transportfahrzeuge, Arbeitsgeräte
Vorteil	verhindert das Anhaften von Beton Rostschutz
Verbrauch	0,05 l/m <sup>2</sup>
Lösemittel	lösemittelfrei
Verarbeitung	Spritzgerät
Prüfungen	-
Beschreibung, Preis	Seite 43

## MÖRTELDICHTUNGSMITTEL

	<b>Sika®-1</b>	<b>Sika®-4 A</b>
Anwendung	wasserdichte Verputze, Bodenüberzüge, Fugenmörtel	für flächenhaftes Vordichten zum Stopfen von Wassereintrüben Montagearbeiten
Vorteil	höhere Wasserdichtigkeit reduzierte Saugfähigkeit	schnelles Abbinden und Erhärten (15 - 50 Sekunden)
Form	flüssig	flüssig
Verbrauch	je nach Anwendung	je nach Anwendung
Verarbeitung	von Hand	von Hand
Beschreibung, Preis	Seite 43	Seite 43

## ESTRICHZUSATZMITTEL

	<b>Sika® Estriplast</b>	<b>SikaScreed® LA-7</b>	<b>SikaScreed® LS-5</b>
Anwendung	Zusatzmittel für Estriche und Heizestriche	Trocknungsbeschleuniger für Estriche	Heizestrichzusatzmittel / Estrichvergütung
Vorteil	beschleunigt die Erhärtung von Estrichen	beschleunigt die Trocknung von Estrichen	bessere Wärmeübertragung beschleunigte Trocknung erhöhte Biege-, Druck- und Haftzugfestigkeiten
Verbrauch	1% vom Zementgewicht	0,5 - 1% vom Zementgewicht	0,5 - 1,5% vom Zementgewicht
Verarbeitung	Zugabe zu Zementestrichen	Zugabe zu Zementestrichen	Zugabe zu Zementestrichen
Beschreibung, Preis	Seite 44	Seite 44	Seite 44

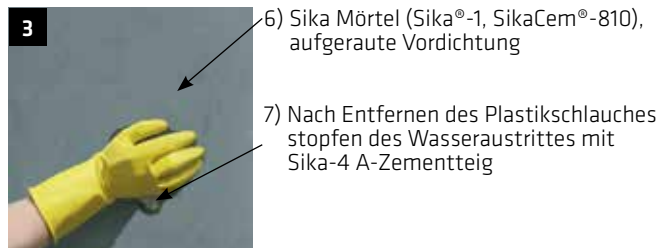
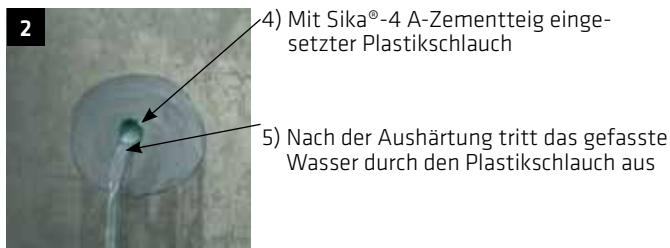
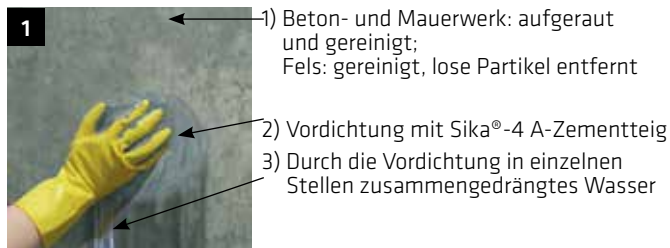
	<b>SikaScreed® P-24</b>
Anwendung	Schnellestrichzement
Vorteil	Belegereife für alle Arten von Belägen nach 24 Std.
Verbrauch	350 kg/m <sup>3</sup> Estrich
Verarbeitung	Ersatz von Portlandzement in Baustellenestrichen
Beschreibung, Preis	Seite 45

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

SikaLatex®	
Anwendung	Haftemulsion auf Kautschukbasis
Vorteil	Haftbrücken zwischen Alt- und Neubeton Verarbeitungshilfe und Mörtelverbesserer
Verbrauch	0,1 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> je mm Mörteldicke
Verarbeitung	sauberer Untergrund, je nach Anwendung als Haftbrücke, Mörtelverbesserer, Flick- und Ausgleichsmörtel
Verarbeitung	-
Beschreibung, Preis	Seite 46

## DICHTUNGSARBEITEN





## HAFTSCHLÄMMEN UND HARTBETON / ÜBERZÜGE



### 1 **Untergrundvorbehandlung**

Reinigen  
Untergrund muss staub-, öl- und fettfrei sein  
Wenn nötig aufrauen



### 2 **Wässern der Betonoberfläche**

Gut vornässen  
Mattfeucht abtrocknen lassen  
Wasserrückstände absaugen

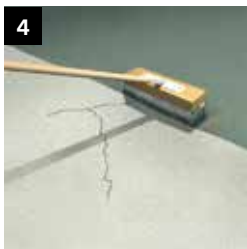


### 3 **Zubereitung der Haftschlämme**

1 Vol.-Teil Zement  
+  
1 Vol.-Teil Sand (z.B. 0 - 3 mm)  
+  
Anmachflüssigkeit bestehend aus:  
1 Vol.-Teil Sika-Latex  
1 Vol.-Teil Wasser



Sand gut mischen bis zu schlammbarer Konsistenz



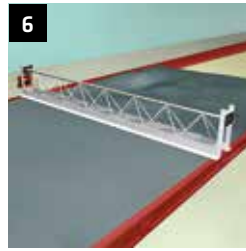
### 4 **Aufbringen der Haftschlämme**

Vorbereitete Schlämme auf mattfeucht abgetrockneten Untergrund aufbringen und gut einbürsten



### 5 **Einbringen der Mischung**

Nass in Nass  
Beton ab Betonwerk  
oder Baustellenanlage



### 6 **Abziehen der Oberfläche**

z.B. mit Vibrationsbalken



### 7 **Endbearbeitung der Oberfläche**

Mit Rotor-Gerät



### 8 **Nachbehandlung der Oberfläche**

Aufspritzen eines Curings  
(Sika® Antisol®-E)

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## BETONVERFLÜSSIGER FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON BETONVERFLÜSSIGER (BV)

- hervorragend verarbeitbarer Frischbeton
- gute Wasserreduktion
- geringer Konsistenzverlust beim Transport
- stark verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- Steigerung der Betonfestigkeiten
- besseres Schwind- und Kriechverhalten
- verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung
- optimale Sichtbetonoberflächen



### Sika® Plastiment® BV-36


Sika® Plastiment® BV-36 ist ein universelles Betonplastifizierungsmittel, das bereits bei niedriger Dosierung eine außerordentlich gute Wirkung zeigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe BV gemäß ÖNORM EN 934-2. Sika® Plastiment® BV-36 findet seine Anwendung im gesamten Hoch- und Tiefbau.

#### Anwendung

- Transport- und Baustellenbeton für jede Jahreszeit
- nicht luftporeneinführend

#### Vorteile

- anspruchsvolle Sichtbetonoberflächen
- erhöht die Festigkeit und Verdichtungswilligkeit des Betons

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	478137	 1.000 kg	0,2 - 0,8% des Zementgewichtes Dichte 1,17 kg/l	-	-	1,00	-	kg

## FLIESSMITTEL FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON FLIESSMITTEL (FM)

- starke Wasserreduktion
- geringer Konsistenzverlust bei Transporten
- verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- wesentliche Steigerung der Betonfestigkeiten
- besseres Schwind- und Kriechverhalten
- stark verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung
- optimale Sichtbetonoberflächen



### Sika® ViscoCrete®-4020 Ultra

Allround-Fließmittel für alle Transportbetonsorten mit maximaler Verarbeitungszeit für mittlere bis hohe w/z-Werte mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhalten.

Es erfüllt die Anforderungen an Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe FM nach ÖNORM EN 934-2.

#### Anwendung


- speziell für Anwendungen bei denen eine besonders lange Verarbeitungszeit des Betons gefordert wird
- zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften des Frischbetons, zur Wasserreduktion von 5 - 20% und zur Verbesserung der Festbetoneigenschaften
- das Produkt kann zwischen 0,2 und 2,0% bezogen auf das Zementgewicht dosiert werden und deckt somit den Anwendungsbereich ab, der bisher nur mit mehreren Mitteln erfüllt werden konnte

#### Vorteile

- verlängerte Verarbeitungszeit entsprechend der ÖNORM B 4710-1
- geringes Ansteifen im Vergleich zum Nullbeton trotz höchster Wasserreduktion
- gesteigerte Frühfestigkeiten durch Ausnutzung der Wasserreduktion

#### Verdichtbarkeit

- erhöhte chemische und mechanische Beständigkeit
- erhöhter Widerstand gegen Karbonatisierung
- verbesserter Korrosionsschutz der Stahleinlagen
- verbessertes Kriech- und Schwindverhalten

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	410288	 1.000 kg	empfohlene Dosierung: 0,2 - 2,0%	-	-	1,90	-	kg

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## FLIESSMITTEL FÜR BAUSTELLEN- UND TRANSPORTBETON FLIESSMITTEL (FM)

### Sika® ViscoCrete® Mono-1


Sika® ViscoCrete® Mono-1 ist ein synthetisches Fließmittel auf Polycarboxylatbasis (PCE) das speziell für monolithische Bodenplatten und Glättbetone entwickelt wurde. Die speziell für Glättbetone abgestimmte Zusammensetzung sorgt für ein sehr stabiles Gefüge und niedrigen Luftgehalt auch bei hohen Konsistenzen, ohne den Beton klebrig zu machen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

#### Anwendung

- Beton für monolithische Bodenplatten und Glättbetone
- Beton im Hoch- und Tiefbau mit hohen Frühfestigkeiten
- Beton mit geringem Ansteifen und niedrigen Wasser-Bindemittelwerten
- Transportbeton auch mit hoher Konsistenz und verlängerter Verarbeitungszeit
- leicht- oder selbstverdichtender Beton (ECC und SCC)
- für Luftporenbetone nur nach vorheriger Prüfung geeignet (evtl. erhöhter Bedarf von Luftporenbildnern)

#### Vorteile

- bildet bei Glättbetonen keine „Elefantenhaut“
- auch bei hohen Dosierungen keine Klebrigkeit des Betons
- sehr gute Entlüftung des Betons
- geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag – dadurch geringerer Wasseranspruch
- stabiler Beton ohne Entmischungsneigung auch bei sehr hohen Konsistenzen
- früherer Glättbeginn und verkürzte Glättzeiten
- höhere Früh- und Endfestigkeit
- Verbesserung der Verarbeitbarkeit bei gleichem W/B-Wert - Reduzierung des W/B-Wertes bei gleicher Verarbeitbarkeit
- höhere Dauerhaftigkeit, geringes Schwinden und Kriechen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	480634	 1.000 kg	-	4	ST	5,10	4,60	kg

### Sikament® Mono-2



Sikament® Mono-2 ist ein Polycarboxylatetherfreies Hochleistungsfließmittel auf Basis von modifiziertem Naphtalin-Sulfonat mit stark reduziertem Formaldehydgehalt. Durch Verringerung der Frischbetonviskosität wirkt Sikament® Mono-2 der Elefantenhautbildung entgegen und erleichtert damit die Einbringung von Hartkorneinstreuungen, sowie das Flügelglätten der Betonoberfläche. Das Produkt erfüllt die Anforderungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel gemäß ÖNORM EN 934-1 und EN 934-2.

#### Anwendung

- für Normal-, Hochleistungs- und SCC-Betone und Sichtbetone bestens geeignet
- wirkt der Elefantenhautbildung entgegen
- erleichtert die Einbringung von Hartkorneinstreuungen
- erleichtert das Flügelglätten der Betonoberflächechtender Beton (ECC und SCC)

#### Vorteile

- ausgezeichnete Verarbeitbarkeit auch bei Ausnutzen der Wasserreduktion
- hohe verflüssigende Wirkung
- erhöhte Frühfestigkeiten
- kürzere Ausschulfristen
- geringe Klebrigkeit des Frischbetons
- Verträglichkeit mit Luftporenbildnern

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	531307	 1.000 kg	-	4	ST	5,00	4,50	kg

## BETONZUSATZMITTEL FÜR FERTIGTEILE / VORFABRIKATION

- wirksam im Bereich von 5°C bis 35°C
- starke Wasserreduktion
- unverändertes Ansteifverhalten während der Verarbeitbarkeit
- verbesserte Homogenität und Geschmeidigkeit
- höchste Frühfestigkeitsentwicklungen im Bereich von 6 bis 24 Stunden

- wesentliche Steigerung der Betonendfestigkeiten
- stark verbesserte Dichtigkeit und reduzierte Karbonatisierung



### Sika® ViscoCrete®-20 HE

Sika® ViscoCrete®-20 HE ist ein Fließmittel der neuesten Generation für Beton und Mörtel mit erhärtungsbeschleunigender Wirkung. Es fördert die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

#### Anwendung

- für die Vorfabrikation
- für Hochleistungsbeton
- für selbstverdichtenden Beton (SCC) in der Vorfabrikation

#### Vorteile

- sehr hohe Wasserreduktion
- gute Verarbeitbarkeit dank tiefer Viskosität
- gutes Fließverhalten

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	70208	180 kg	0,4 - 1,4% des Zementgewichtes Dichte 1,08 kg/l	2	ST	5,80	5,10	kg
	70209	1.000 kg		-	-	4,60	-	kg

### Sika® ViscoCrete® SCC-1

Sika® ViscoCrete® SCC-1 ist ein Fließmittel der neuesten Generation für Beton und Mörtel mit erhärtungsbeschleunigender und sedimentations-reduzierender Wirkung. Es fördert die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe FM gemäß ÖNORM EN 934-2.

#### Anwendung

- für die Vorfabrikation
- für Hochleistungsbeton
- für selbstverdichtenden Beton (SCC) in der Vorfabrikation

#### Vorteile

- sehr hohe Wasserreduktion
- verringerte Klebrigkeit
- gutes Fließverhalten
- geringe Entmischungsneigung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	113019	180 kg	0,3 - 1,8% des Zementgewichtes Dichte 1,06 kg/l	4	ST	4,50	4,10	kg
	127565	1.000 kg		-	-	3,40	-	kg

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## ERHÄRTUNGSBESCHLEUNIGER (BE)

### SikaRapid®-1

SikaRapid®-1 ist ein Erhärtungsbeschleuniger der neuen Generation für Beton und Mörtel. Er fördert in hohem Maße die Frühfestigkeiten des Betons, ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. SikaRapid®-1 erfüllt damit die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe BE gemäß ÖNORM EN 934-2 ohne unerwünschte Nebenwirkungen. SikaRapid®-1 wird im Transportbetonwerk bei Betontemperaturen von +5°C bis +25°C eingesetzt, wenn sehr hohe Anforderungen an die Frühfestigkeiten im Bereich von 6 bis 24 Stunden gestellt werden.

#### Anwendung




- für höchste Frühfestigkeiten im Bereich von 6 bis 24 Stunden

#### Vorteile

- höchste Frühfestigkeitsentwicklung
- bewirkt keine Veränderung im Ansteifverhalten

#### Hinweis

- nicht gleichzeitig mit expansionsfördernden oder schwindkompensierten Zusatzmitteln verwenden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64433	 25 kg	0,5 - 1,5% des Zementgewichtes Dichte 1,14 kg/l	24	ST	7,40	6,70	kg
	64432	 220 kg		2	ST	5,10	4,60	kg
	54309	 1.000 kg		-	-	4,60	-	kg

### SikaRapid® C-100

SikaRapid C-100 ist ein Erhärtungsbeschleuniger für Beton und Mörtel zur Festigkeitssteigerung zwischen 4 und 12 Stunden ohne die Endfestigkeiten negativ zu beeinflussen. SikaRapid® C-100 erfüllt die Anforderungen der ÖNORM EN 934-2 / Tab. 7 für Erhärtungsbeschleuniger.

#### Anwendung


- Beton mit maximaler Festigkeitssteigerung nach 4 - 12 Std.
- Betonfertigteile, bei denen erhöhte Frühfestigkeiten gefordert sind
- Transportbeton mit kürzesten Ausschalzeiten
- Beton bei tiefen Temperaturen

#### Vorteile

- höchste Frühfestigkeiten
- Entfall der Wärme- und Dampfbehandlung
- Betonage bei tiefen Temperaturen
- rasche Belastung von Bauteilen

#### Hinweis

- nicht gleichzeitig mit expansionsfördernden oder schwindkompensierten Zusatzmitteln verwenden
- kein Standardlagerartikel

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	441388	 25 kg	2 - 4% vom Zementgewicht	-	-	10,20	-	kg

## OBERFLÄCHENVERGÜTUNGEN

### Sika® PerFin-300

Sika® PerFin-300 ist ein flüssiges Betonzusatzmittel zur Reduktion der Lunkernbildung an der Betonoberfläche.

#### Anwendung




- Herstellung von Konstruktionsbeton
- Herstellung von Vorfabrikationsbeton

#### Vorteile

- Reduktion der Lunkernbildung
- hervorragende Sichtbetonoberflächen

#### Hinweis

- nicht in Verbindung mit Luftporenbildnern verwenden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	94021	 25 kg	1 kg/m³	24	ST	19,20	17,30	kg
	127200	 200 kg		-	-	14,70	-	kg
	95649	 950 kg		-	-	10,80	-	kg

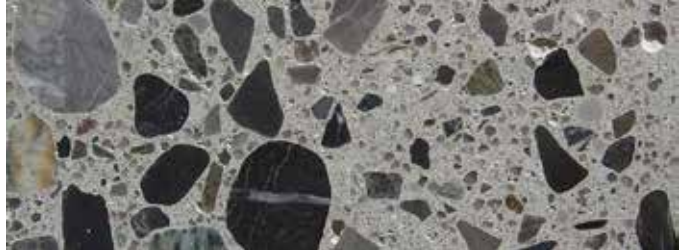


# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## LUFTPORENMITTEL LUFTPORENBILDNER (LP)

### Betonherstellung

- minimale Mischzeiten zur Sicherstellung der vollständigen Luftporeneinführung beachten
- Betontransport nur mit Fahrmischern
- Betontransport mit stehender Trommel
- Beton vor dem Einbau kurz intensiv aufmischen
- kein Recyclingwasser für das Anmachen verwenden



## Sika® Addiment LPS A Neu / LPS A-94

Sika® Addiment Luftporenbildner LPS A Neu und LPS A-94 werden zur Herstellung von Beton mit hohem Frost- und Tausalzwidehrstand verwendet. Auch unter erschwerten Bedingungen, wie zum Beispiel im Betonstraßenbau, wird sicher der gewünschte Luftporengehalt erreicht. Sie erfüllen die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Gruppe LP gemäß ÖNORM EN 934-2.

### Anwendung

- zur Herstellung von hoch frost- und tausalzbeständigen Betonen in Kombination mit Fließmitteln der ViscoCrete® Serie

### Vorteile

- Einführung stabiler, gleichmäßig verteilter und hochwirksamer Luftporen in der Zementmatrix

### Hinweis

- erhöhte Mischzeit zur Sicherstellung der Luftporeneinführung beachten
- mindestens 90 Sek. Nassmischzeit mit LP-Mittel

Addiment LPS A Neu ist ein konzentrierter Luftporenbildner für den Verkehrswegebau

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74734	200 kg	0,03 - 0,2% des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l	2	ST	3,00	3,00	kg
	74735	1.000 kg		-	-	2,80	-	kg

Addiment LPS A-94 für die Herstellung von Mörtel und Beton mit hohem Frost-/Taumittelwiderstand

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74137	200 kg	0,2 - 0,8% des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l	2	ST	1,80	1,80	kg
	74136	1.000 kg		-	-	1,50	-	kg





## ABBINDEVERZÖGERER VERZÖGERER (VZ)

- für die gebräuchlichsten Bindemittel kann die Verzögerungstabelle (siehe Seite 21) zur Abschätzung der Verarbeitungszeit des Betones verwendet werden



### Sika® Retarder flüssig

Sika® Retarder ist ein chemisch wirkendes Betonzusatzmittel, das eine kurz- bis langfristige Verzögerung des Abbindebegins von Zement bewirkt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

#### Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebegins von Beton

#### Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

#### Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64438	25 kg	0,2 - 0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l	24	ST	2,90	2,60	kg
	64437	220 kg		2	ST	2,30	2,10	kg
	127563	1.000 kg		-	-	1,60	-	kg

### Sika® Addiment VZ-1

Sika® Addiment VZ-1 ist ein universelles Betonzusatzmittel zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebegins des Betons bei hoher Dosierung. Es erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

#### Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebegins von Beton mit erhöhten Dosierungen

#### Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

#### Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	81615	1.000 kg	0,2 - 2,5% des Zementgewichtes Dichte 1,25 kg/l	-	-	3,10	-	kg

### Sika® Addiment VZ-2

Sika® Addiment VZ-2 ist ein universelles Betonzusatzmittel zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebegins des Betons bei niedriger Dosierung. Es erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkstoffgruppe VZ gemäß ÖNORM EN 934-2.

#### Anwendung

- zur kurz- bis langfristigen Verzögerung des Abbindebegins von Beton, bei niedriger Dosierung

#### Vorteile

- kontrollierte Verzögerung

#### Hinweise

- für gezielte Langzeitverzögerungen sind Vorversuche durchzuführen
- Temperaturen und Bindemittelart berücksichtigen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	74133	200 kg	0,2 - 0,7% des Zementgewichtes Dichte 1,13 kg/l	-	-	2,40	2,40	kg
	74132	1.000 kg		-	-	2,10	-	kg

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## SCHWINDREDUKTIONSMITTEL

### SCHWINDREDUKTIONSMITTEL FÜR ZEMENTÖSE BAUSTOFFE

- Reduktion Trocknungsschwinden
- unveränderte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- stark verbesserte Dichtigkeit
- kombinierbar mit Luftporenbildner für frost- und frosttausalzbeständigen Beton



## Sika® Control-40

Sika® Control-40 ist ein Schwindreduktionsmittel zur Minimierung des Trocknungsschwindens.

### Anwendung


- für stark reduziertes Trocknungsschwinden bis 40%
- geeignet für Beton und Mörtel mit hohen Anforderungen an die Rissebegrenzung

### Vorteile

- kombinierbar mit Hochleistungsverflüssigern

### Hinweise

- bei tiefen Temperaturen wirkt Sika® Control-40 verzögernd

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	53781	 25 kg	0,5 - 2,0% des Zementgewichtes Dichte 1,00 kg/l	24	ST	18,10	16,30	kg

## PUMPHILFSMITTEL / STABILISATOREN

### Betonherstellung

- Anpumphilfen für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

### Wirkung

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung



### SikaPump® Start-1

SikaPump® Start-1 ist eine Anpumphilfe für Doppelkolbenbetonpumpen. Das Produkt in Wasser gelöst bewirkt einen Gleitfilm auf den Rohrwandungen und ermöglicht damit ein problemloses Anpumpen von zementösen Mischungen.

#### Anwendung

- Anpumphilfe für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

#### Vorteile

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	69787	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 l Wasser für 30 - 50 m	960	ST	16,00	14,30	ST

### Sika® Stabilizer-4R

Sika® Stabilizer-4R ist ein universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen und zum Schutz von Betonpumpen und Förderleitungen vor übermäßigem Materialverschleiß.

#### Anwendung

- universell einsetzbares Betonzusatzmittel zur Verbesserung der Mischungstabilität und zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen
- speziell geeignet für SCC

#### Vorteile

- verbessert Betonmischungen mit stark schwankenden Feinanteilen oder ungünstigen Kornabstufungen mit schlechtem Wasserrückhaltevermögen
- erhöht die Pumpleistung
- verbessert den inneren Zusammenhalt, verhindert Entmischungen

#### Hinweise

- Sika® Stabilizer-4R vor Gebrauch umwälzen oder aufrühren
- Sika® Stabilizer-4R nach Feinwasserdosierung zugeben und nachmischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	166992	25 kg	0,1 - 1,0% des Zementgewichtes; Dichte 1,02 kg/l	24	ST	7,20	6,50	kg
	127357	220 kg		2	ST	5,40	5,10	kg

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## PORENLEICHTBETON

### Sika® Lightcrete-02

Sika® Lightcrete-02 ist ein flüssiges Beton- und Mörtelzusatzmittel zur Herstellung von Porenleichtbeton.

#### Anwendung


- für Porenleichtbeton
- Wärmedämmbeton
- Rohr- oder Hohlraumverfüllungen
- Kombinationen mit Blähtonzuschlägen

#### Vorteile

- sichere und stabile Luftporeneinführung bis ca. 35%
- einfache Dosierung im Betonwerk
- Herstellung von Pumpbeton

#### Hinweise

- erhöhte Mischzeiten beachten
- nicht geeignet zur Herstellung von frostbeständigem Beton oder Mörtel

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64428	 200 kg	0,3 - 2,0% des Zementgewichtes Dichte 1,02 kg/l	-	-	4,50	-	kg

## BETONZUSATZSTOFFE / FASERN SILICAFUME

### Betonherstellung

- SikaFume® wird im Betonwerk mit dem Bindemittel zudosiert
- während der Trockenmischzeit des Zementes wird auch das Silicafume gleichmäßig verteilt
- die Nassmischzeit beträgt 60 - 90 Sek. (stark vom Mischertyp abhängig)

### Wirkung

- starke Erhöhung der Dichtigkeit
- Erhöhung der mechanischen Festigkeiten
- starke Verbesserung des Verbundes Zementstein-Zuschlagstoff
- Silicafume-Beton muss optimal nachbehandelt werden, da der oberflächennahe Bereich sehr rasch austrocknet



## SikaFume® HR/TU Pulver

SikaFume® HR/TU ist ein pulverförmiges Betonadditiv einer neuen Generation, basierend auf der Silicafume-Technologie. Es findet seine Anwendung, wo hohe Anforderungen an die Frisch- und Festbetoneigenschaften gestellt werden.

### Anwendung


- Beton mit hoher Dichtigkeit
- Beton mit hoher Festigkeit
- Beton mit erhöhter Chemikalienbeständigkeit

### Vorteile

- angepasste Dosierung von SikaFume® HR/TU
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften

### Hinweise

- SikaFume® HR/TU dem trockenen Zement-Zuschlagstoffgemisch begeben

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	55072	 25 kg	5 - 10% des Zementgewichtes	40	ST	4,00	3,60	kg

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## KUNSTSTOFF-FASER

### Arten

- Mikrofasern zur Verbesserung der Frischbetoneigenschaften
- Mikrofasern zur Verbesserung der Festbetoneigenschaften
- Makrofasern zur Verbesserung der Frisch- und Festbetoneigenschaften

### Wirkung und Vorteile

- Verbesserung des Frühschwindverhaltens
- Erhöhung der Grünstandfestigkeit
- Verbesserung des Langzeitschwindens
- Erhöhung der Brandbeständigkeit des Betons
- Makrofaser verleihen dem Beton ein Nachrissverhalten
- Ersatz von Stahlfasern oder Mattenbewehrung
- kein Rost
- kein erhöhter Verschleiß von Pumpen oder Schläuchen



## SikaFiber® T60

Makro-Kunststoff-Faser für die konstruktive und statische Bewehrung von Betonbauteilen.

### Anwendung

- im Spritzbeton für Hang- und Baugrubensicherungen
- bei Spritzbeton im Tunnelbau als Ersatz der Mattenbewehrung
- bei Bodenplatten für Industrieböden
- für Wände aus Beton
- für Betonfertigteile, Tübinge
- als Ersatz für Stahlfaser, wo technisch sinnvoll und möglich
- zur Verminderung der Rissbildung
- zur Erhöhung der Schlagfestigkeit
- zur Verbesserung der Nachrisszugfestigkeit (äquivalente Biegezugfestigkeit)
- zur Erhöhung der Duktilität

### Vorteile

- optimale Haftung von Fasern und Zementstein
- sehr gute Verteilung in der Betonmischung und keine „Igelbildung“
- optimale Aufnahme von Spannungen und Verhinderung von Setzungsrisse
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- keine Korrosion und kein Rost
- erhöhte Dichtigkeit des Betons und verringerte Permeabilität

### Empfohlene Dosierung

- 3 - 10 kg/m<sup>3</sup> / Regeldosierung 3 - 5 kg/m<sup>3</sup>
- höhere Dosierung abhängig von der Anwendung
- benötigte Dosiermenge muss je nach Anforderungen mittels Vorversuchen oder anhand von Erstprüfungen bestimmt werden

Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Verkaufsberater.

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	478043	5 kg	3 - 10 kg/m <sup>3</sup>	50	ST	17,10	15,30	kg
	441527	10 kg				17,10	15,30	kg

## SikaFiber® PPM 12

Polypropylen Mikrofaser für Beton und Mörtel.

### Anwendung

- für Bodenplatten und Estriche
- bei Wänden als Schwindarmierung
- für Bauteile mit der Neigung zur Rissbildung infolge Frühschinden
- für Betonfertigteile
- für Faserbeton (FS, BBG, BZ) gemäß ÖBV Richtlinien
- für Ortbeton im Brücken- und Fahrbahnenbau
- für Ortbeton im Brücken- und Fahrbahnenbau

### Vorteile

- keine Mindestüberdeckung notwendig
- geringer Einfluss auf die Frischbetonkonsistenz
- erhöhte Grundsteinfestigkeit
- besserer Zusammenhalt der Betonmischung
- Reduktion des plastischem Schwindens (FS)
- erhöhte Brandbeständigkeit des Betons (BBG)
- erhöhte Dauerhaftigkeit

### Empfohlene Dosierung

- Normalbeton: 900 - 2.000 g/m<sup>3</sup>
- es wird empfohlen die Dosierung und passende Beton- / Mörtelmischung projektspezifisch gemäß Anforderungen durch Versuche zu bestimmen

Bitte wenden Sie sich an Ihren technischen Verkaufsberater.

Weitere Fasern siehe Kapitel 8, Seite 232

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	448366	0,9 kg 21 Stk/ Karton	0,9 bis 2 kg	525	ST	14,50	13,10	kg
	503781	0,6 kg 40 Stk/ Karton				14,50	13,10	kg

## SCHALUNGSTRENNMITTEL

### Sika® Separol®

Sika® Separol® ist ein spritz- und streichfähiges, lösemittelarmes Trennmittel für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen.

#### Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und kalten Metallschalungen

#### Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

#### Vorteile

- ergibt schöne Sichtbetonflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64581	27 l	ca. 1 l für 22 m <sup>2</sup> bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 50 m <sup>2</sup> bei nichtsaugenden Schalungen	24	ST	4,20	3,70	Liter
	64580	200 l				2	ST	3,50

### Sika® Separol®-6 W

Sika® Separol®-6 W ist ein lösemittelfreies, biologisch gut abbaubares Schalungstrennmittel. Sika® Separol®-6W ist spritz- und streichfähig und eignet sich für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen.

#### Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

#### Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

#### Vorteile

- lösemittelfrei
- WGK 1
- biologisch gut abbaubar
- ergibt schöne Sichtbetonflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64584	27 l	ca. 1 l für 22 m <sup>2</sup> bei saugenden Schalungen ca. 1 l für 60 m <sup>2</sup> bei nicht saugenden Schalungen	24	ST	5,90	5,40	Liter
	64583	200 l				2	ST	5,20

### Sika® Separol® N

Spritz- und streichfähiges, lösemittelhaltiges Trennmittel für alle herkömmlichen Schalungen verwendbar.

#### Anwendung

- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

#### Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

#### Vorteile

- universell einsetzbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64586	27 l	Holzschalungen: ca. 1 l für 22 m <sup>2</sup> (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 l für 50 m <sup>2</sup>	24	ST	4,40	3,90	Liter
	64585	200 l				2	ST	3,70

### Sika® Separol® W-320

Trennmittlemulsion auf Mineralölbasis.

#### Anwendung

- vor allem für glatte und nichtsaugende Schalungen

#### Verarbeitung

- dünn aufsprühen
- Abluftzeit von 20 Minuten bei 20°C einhalten

#### Vorteile

- lösemittelfrei (wässrige Emulsion)
- niedrigviskos
- biologisch gut abbaubar
- ergibt schöne Sichtbetonflächen
- reduziert Korrosion auf Stahlschalungen durch Korrosionsinhibitor

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	405809	27 l	ca. 1 l für 50 - 60 m <sup>2</sup> bei nichtsaugenden Schalungen	24	ST	3,30	2,80	Liter
	405808	180 l				2	ST	2,60

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## Sika® Schalöl

Streichfertiges Trennmittel für alle herkömmlichen Schalungen.

### Anwendung





- auf Holz-, Kunststoff- und Metallschalungen

### Verarbeitung

- dünn aufsprühen oder mit Lappen auftragen

### Vorteile

- universell einsetzbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64591	 5 l	Holzschalungen: ca. 1 l für 22 m <sup>2</sup> (saugend) Metall- und Kunststoffschalungen: ca. 1 l für 50 m <sup>2</sup>	100	ST	5,40	4,90	Liter
	64590	 27 l		24	ST	4,00	3,50	Liter
	64589	 200 l		2	ST	3,30	3,10	Liter
	183790	 800 l		-	-	2,90	2,90	Liter

## DÄMMBETON

## Sika® Compound-50

Hydraulisches Spezialbindemittel für Styroporgranulatschüttungen mit wärmedämmenden Eigenschaften.

### Anwendung



- Niveaueausgleich, Trittschall und Wärmedämmung im Wohnbau
- Schwimmbad- und Badewannen hinterfüllung
- Flachdachdämmung
- Steildachdämmung
- Dachbodendämmung

### Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrichpumpe oder Spezialmischgeräten

### Vorteile

- geringer Bindemittelbedarf
- große spezifische Oberfläche
- exzellentes Wasserbidevermögen
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- rasche Trockenzeit
- reduziertes Allergierisiko (Chrom-VI reduziert)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	105100	 10 kg	ca. 50 - 55 kg/m <sup>3</sup> Fertigmischung	99	ST	1,20	1,10	kg
	105162	 24 kg		40	ST	1,20	1,10	kg

## Sika® Compound-60

Hydraulisches Spezialbindemittel für Styroporgranulatschüttungen mit wärmedämmenden Eigenschaften.

### Anwendung


- Niveaueausgleich und Wärmedämmung im Wohnbau
- Schwimmbad- und Badewannen hinterfüllung
- Flachdachdämmung
- Steildachdämmung
- Dachbodendämmung

### Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrichpumpe oder Spezialmischgeräten

### Vorteile

- geringer Bindemittelbedarf
- große spezifische Oberfläche
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- rasche Trockenzeit

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	86613	 13 kg	52 kg/m <sup>3</sup> verdichtete Schüttung 3,6 kg/m <sup>2</sup> bei 7 cm Niveaueausgleich	70	ST	1,20	1,10	kg



## Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R



Überwachtes 2-Komponenten-Material zur Erstellung einer EPS-Schüttung zur Wärme- und Trittschalldämmung mit Europäisch Technischer Zulassung.

### Anwendung

- Niveaueingleich, Trittschall- und Wärmedämmung im Wohnbau
- Flachdachdämmung (speziell mit Gefälle)

### Verarbeitung

- mit herkömmlicher Estrichpumpe oder Spezialmischgeräten

### Vorteile

- hohe Wärmedämmung (Bemessungswert 0,045 W/m.K)
- hohe Trittschalldämmung (Trittschallverbesserungsmaß mind. 27 dB)
- geringes Eigengewicht (ca. 90 - 100 kg/m<sup>3</sup>)
- verlegereif für Estrich ab 2 Tagen
- fugenlos verlegbar

CE-geprüfte und überwachte 2-Komponenten-Dämmschüttung bestehend aus Sika® Compound-50 und Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	403238	210 l	1 Sack mit 10 kg Sika® Compound-50 ergibt 190 l Dämmbeton	-	-	13,80	13,80	ST
	403237	500 l	1 Sack mit 24 kg Sika® Compound-50 ergibt 460 l Dämmbeton	-	-	18,90	18,90	ST

## OBERFLÄCHENVERZÖGERER

### Sika® Rugasol®-2 W flüssig

Sika® Rugasol®-2 W ist ein lösemittelfreier Oberflächenverzögerer für Waschbeton auf Holzschalungen.

### Anwendung

- auf Holzschalungen

### Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller, Bürste oder Spritzgerät auftragen
- mit Wasser verdünnen im Verhältnis 1:1 bis 1:3

### Vorteile

- lösemittelfrei
- leicht spritzbar
- zur Nachbehandlung von Frischbetonoberflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	54418	25 kg	0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup> bei saugenden Schalungen	24	ST	9,00	8,10	kg

## NACHBEHANDLUNGSMITTEL / OBERFLÄCHENVERZÖGERER

### Sika® Addiment NB OVZ

Sika® Addiment NB OVZ ist Nachbehandlungsmittel und Oberflächenverzögerer für Betonfahrbahndecken.

### Anwendung

- insbesondere bei Verkehrsflächen mit Waschbetontextur
- sonstige Waschbetonoberflächen

### Verarbeitung

- unverdünnt mit Sprühgerät auftragen

### Vorteile

- verzögert die Oberfläche von Frischbetondecken
- ermöglicht leichtes bzw. sauberes Ausbürsten der Splittkörner
- gleichzeitige Nachbehandlung verhindert Austrocknen während der Verzögerungszeit
- Reduktion des Abrollgeräusches

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	114421	900 kg	ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup>	-	-	2,80	2,80	kg

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## NACHBEHANDLUNGSMITTEL

### Sika® Antisol® E

Sika® Antisol® E ist ein lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel auf Emulsionsbasis, bestehend aus ausgesuchten hochwirksamen Paraffinen.

#### Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

#### Verarbeitung



- aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

#### Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

#### Hinweis

- Sika® Antisol® E muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64577	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m <sup>2</sup>	24	ST	3,20	2,70	kg
	64576	 180 kg		2	ST	2,50	2,30	kg

### Sika® Antisol® AT

Sika® Antisol® AT ist ein lösemittelhaltiges Nachbehandlungsmittel für Beton.

#### Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

#### Verarbeitung



- aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

#### Vorteile

- verhindert ein zu frühes Austrocknen des Betons und die daraus resultierenden Schwindrisse, verminderte Festigkeiten etc.

#### Hinweis

- Sika® Antisol® AT muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden
- Sika® Antisol® AT ist während der ersten 3 Stunden nach Applikation vor Regen zu schützen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64575	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m <sup>2</sup>	24	ST	8,00	7,50	kg
	64574	 170 kg		2	ST	7,30	7,10	kg

### Sika® Antisol® E-20 AT

Sika® Antisol® E-20 AT ist ein lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel auf Emulsionsbasis, bestehend aus ausgesuchten hochwirksamen Paraffinen.

#### Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- auf Betonplatten, Überzügen, Hartbetonsystemen

#### Verarbeitung




- aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche

#### Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

#### Hinweis

- Sika® Antisol® E-20 AT muss vor nachfolgenden Beschichtungen entfernt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	174063	 25 kg	0,15 - 0,20 kg/m <sup>2</sup>	24	ST	3,40	2,90	kg
	169299	 180 kg		2	ST	2,70	2,50	kg
	177837	 900 kg		-	-	2,30	2,30	kg

## GERÄTESCHUTZMITTEL

### Sika® Mischerschutz

Sika® Mischerschutz ist ein spritz- und streichfähiges Schutzmittel gegen Rost und das Anhaften von Beton auf Metallteilen. Das Produkt wird in Betonwerken und auf Baustellen eingesetzt zum Schutz von Betonmischern, Transportfahrzeugen und Arbeitsgeräten, die mit Frischbeton in Berührung kommen.

#### Anwendung

- in Betonwerken und auf Baustellen
- für Betonmischer, Transportfahrzeuge und Arbeitsgeräte

#### Verarbeitung

- mit Spritzgerät dünn aufsprühen

#### Vorteile

- verhindert das Anhaften von Beton und Mörtel
- schützt vor Rostbildung

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64588	27 l	ca. 1 l für 20 m <sup>2</sup>	24	ST	6,60	6,00	Liter
	64587	200 l		2	ST	5,10	4,60	Liter

## MÖRTELDICHTUNGSMITTEL

### Sika®-1

Normal abbindendes Dichtungsmittel für Mörtel.

#### Anwendung

- für wasserdichte Wand- und Fassadenverputze
- für Bodenüberzüge
- für Fugenmörtel

#### Verarbeitung

- auf sauberem, öl- und fettfreiem, aufgerautem Untergrund

#### Vorteile

- bessere Verarbeitbarkeit des Frischmörtels
- höhere Wasserdichtigkeit
- reduzierte Saugfähigkeit

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	18245	5 kg	je nach gewünschter Konsistenz für Anmahlung: 1 Vol.-Teil Sika®-1 und 6 - 10 Vol.-Teile Wasser	120	ST	7,00	7,00	kg
	18246	10 kg		45	ST	6,30	6,30	kg
	19354	25 kg		21	ST	5,80	5,80	kg

### Sika®-4 A

Schnellbindendes Zusatzmittel zum Vordichten von Wasserinfiltrationen und zur Abbindebeschleunigung von Zementmörtel.

#### Anwendung

- für flächenhaftes Vordichten bei Wasserinfiltrationen
- Stopfen von Wassereinbrüchen
- zur Mörtelbeschleunigung für Montage- und Flickarbeiten

#### Verarbeitung

- auf sauberem, öl- und fettfreiem, aufgerautem Untergrund
- von Hand (Gummihandschuhe, Schutzbrille tragen)

#### Vorteile

- bewirkt ein rasches Abbinden und Erhärten des Zementes
- Abbinden nach 15 - 50 Sek.
- enthält keine Chloride
- lösemittelfrei
- nicht brennbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	64409	1 kg	je nach Anwendung	-	ST	13,70	13,70	kg
	64408	5 kg		100	ST	9,40	8,50	kg
	22511	10 kg		50	ST	8,30	7,50	kg
	22512	25 kg		21	ST	8,00	7,20	kg
	64407	230 kg		-	-	7,40	7,40	kg

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## ESTRICHZUSATZMITTEL

### Sika® Estriplast

Sika® Estriplast ist ein Zusatzmittel, das die Verarbeitung von Estrichmörtel erleichtert.

#### Anwendung




- für Verbund- und schwimmende Estriche
- der frisch aufgebrauchte Estrich ist in den ersten 8 Tagen vor raschen Temperaturwechseln und Austrocknen zu schützen

#### Verarbeitung

- Zugabe mit einer Dosierung von 1% des Zementgewichtes in den laufenden Mischer

#### Vorteile

- erleichtert die Verarbeitung
- beschleunigt die Erhärtung
- erhöht die Biegezug- und Druckfestigkeiten
- für Estriche nach ÖNORM 2232

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64420	 5 kg	1% des Zementgewichtes	100	ST	5,80	5,10	kg
	64419	 25 kg		24	ST	5,00	4,50	kg
	64418	 200 kg		2	ST	4,50	4,10	kg

### SikaScreed® LA-7

SikaScreed® LA-7 ist ein Beschleuniger für die Belegereife von erdfeuchten Zementestrichen auf 7 bis 20 Tage.

#### Anwendung


- für Estriche auf Trenn- und Dämmlagen und für Verbundestriche zur Beschleunigung der Belegereife

#### Verarbeitung

- Zugabe ins Anmachwasser mit einer Dosierung von 0,5 - 1,0% auf das Zementgewicht

#### Vorteile

- verbesserte Verarbeitbarkeit
- beschleunigte Belegereife in 7 - 20 Tagen
- erhöht die Biegezug- und Druckfestigkeiten
- frühe Begeh- und Belastbarkeit
- verkürzte Wartezeit bis zum Belegereifwerden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	410435	 25 kg	0,5 - 1,0% des Zementgewichtes / 0,25 - 0,5 l pro 50 kg Zement	24	ST	16,40	14,70	kg

### SikaScreed® LS-5

SikaScreed® LS-5 ist ein neuartiges Universalprodukt für erdfeuchte Zementestriche zur Verbesserung der Wärmeübertragung und zur Vorverlegung des Heizbeginns bei Heizestrichen sowie zur Verbesserung von Biegezug-, Druck- und Haftzugfestigkeiten.

#### Anwendung


- Heizestrichzusatzmittel zur Verbesserung der Wärmeübertragung
- Estrichbeschleuniger für Heizestriche mit garantierter Belegereife nach 14 - 18 Tagen ohne Feuchteabzug
- Estrichvergütung zur Erhöhung der Biege-, Druck- und Haftzugfestigkeiten auch zur Beschichtung mit Harzen nach 7 Tagen

#### Verarbeitung

- Zugabe zum Baustellenestrich mit 0,5 - 1,5% auf das Zementgewicht
- Verarbeitungszeit mindestens 45 Minuten

#### Vorteile

- exzellente Verarbeitbarkeit
- verbesserte Wärmeübertragung bei Heizestrichen
- früherer Heizbeginn - nach 14-18 Tagen garantiert belegereif ohne Feuchteabzug
- Haftzugfestigkeiten >1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Verdoppelung der Biegezugfestigkeiten - reduzierte Estrichdicken

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	447891	 25 kg	0,5 - 1,0% vom Zementgewicht / 0,5 - 1,5 l pro 50 kg Zement	20	ST	8,50	7,50	kg

## SikaScreed® P-24

SikaScreed® P-24 ist ein Bindemittel für die Herstellung von schwundarmen schnell nutz- und belegbaren Zementestrichen.

### Anwendung

- für Estriche auf Trenn- und Dämmlagen und im Verbund im Innenbereich mit einer Begehbarkeit nach 3 Stunden und Belegereife nach 24 Stunden für alle Beläge

### Verarbeitung

- SikaScreed® P-24 wird anstatt normalem Zement für die Herstellung von erdfeuchten Baustellenestrichen eingesetzt
- Produkt möglichst kühl lagern und kaltes Wasser verwenden

### Vorteile

- vollständige kristalline Wasserbindung
- extrem schwundarm für die umgehende Belegung
- rasch begehbar (ca. 3 Std.)
- Belegereife nach 24 Std.
- Verarbeitungszeit mindestens 70 Min. bei 20°C

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung / Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
1	412064	 25 kg	2 Sack (50 kg) auf eine zu 70% mit Sand gefüllte Estrichpumpe ca. 350 kg/m <sup>3</sup> Estrichmörtel	40	ST	2,00	1,80	kg

# Beton-, Mörtel- und Estrichherstellung

## MÖRTELZUSATZMITTEL / HAFTEMULSIONEN

### SikaLatex®

Wasserbeständige, synthetische Haftemulsion als Zusatzmittel zu Mörtel und Verputzen.

#### Anwendung




- als Zusatz zu Bodenüberzügen mit erhöhter Staubfreiheit, Flexibilität und Rissfreiheit
- für Haftbrücken zwischen Schalbeton und Verputz, speziell Fassadenputz
- als Verbesserung der Haftung, Flexibilität und Rissfreiheit von Verputzmörteln

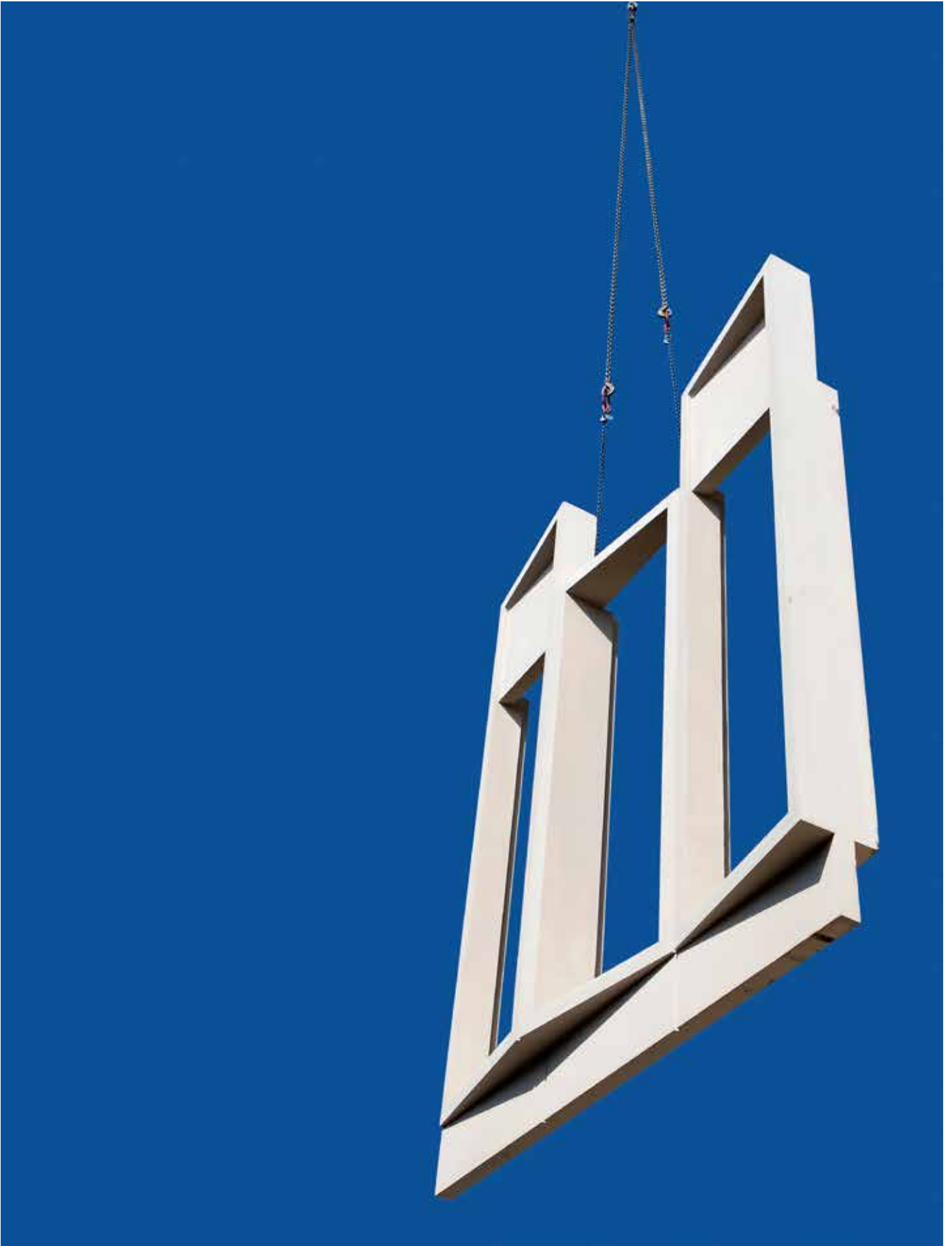
#### Verarbeitung

- saubere, gewaschene Sande mit guter Kornabstufung verwenden
- minimale Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur +5°C

#### Vorteile

- verbesserte Verarbeitbarkeit
- erhöhte Haftung
- verbesserte Biegezugfestigkeit
- erhöhte Elastizität
- verbesserte Druckfestigkeit
- gute Wasserbeständigkeit
- verminderte Wasserdurchlässigkeit
- nicht giftig
- nicht korrosiv
- nicht brennbar

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	64427	 1 kg	je nach Anwendung zwischen 0,1 und 0,3 kg/m <sup>2</sup> je mm Mörtel- dicke	360	ST	16,50	15,00	kg
	64426	 5 kg		100	ST	12,50	11,40	kg
	64424	 25 kg		24	ST	10,00	9,10	kg



# Abdichten





## ABDICHTEN IM ERDREICH

### Undichte Bauwerke im Erdreich – der wohl häufigste Bauschaden

Die Abdichtung von Bauwerken im Erdreich ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Nur mit sorgfältiger Planung, der richtigen Wahl von Abdichtungskonzepten und -produkten sowie der fachgerechten Verarbeitung und Qualitätssicherung wird die Wasserdichtheit von Bauten erreicht. So können kostspielige Nacharbeiten vermieden werden.



### Abdichtung ist eine Kernkompetenz von Sika

Die Erfindung eines Abdichtungsmörtels durch Kaspar Winkler im Jahr 1910 bildete den Grundstein der Erfolgsgeschichte von Sika in der ganzen Welt. Wohl nirgends finden Sie einen Partner mit vergleichbarem Angebot an Verfahren und Produkten, Fachkompetenz und Erfahrung.



### Alles aus einer Hand von Sika

Mit der Kombination von wasserdichtem Beton und maßgeschneiderten Produkten für die Abdichtung von Fugen und Details werden sichere und sehr wirtschaftliche Lösungen realisiert. Alles, was dazu benötigt wird, finden Sie im Sortiment der Sika.



# Abdichten

## Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 254)



## Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

52	Abdichtungsmörtel
52	Brückenabdichtung
53	Flüssigkunststoff-Abdichtungen
54	Injektionssysteme
55	Fugenabdichtungssysteme und -bänder
56	Erdberührte Schutzbeschichtungen

## Seite Applikationstechnik

57	Abdichten von Arbeitsfugen mit dem SikaFuko® Swell-1 System
59	Abdichten von Bewegungsfugen und Rissen mit dem Sikadur® Combiflex® SG System

## Seite Produktbeschreibung / Preise

### Abdichtungsmörtel

61	Sika®-101 Schlämme
61	Sika®-110 HD

### Brückenabdichtung

62	Sikadur®-188 Normal
62	Sikadur®-188 Rapid

### Flüssigkunststoff-Abdichtungen

63	Sikalastic®-810
63	Sikalastic®-822
63	Sikalastic®-827 LT/HT
64	Sikalastic®-841 ST
64	Sikalastic®-851

### Fugenabdichtungssysteme und -bänder

65	SikaSwell® S-2
65	SikaSwell® P-2507 H
66	SikaSwell® A
66	SikaFuko® Swell-1
67	SikaFuko® Eco-1
68	Sikadur® Combiflex® SG System
69	Sikadur® Combiflex® SG Band
69	Sikadur® Combiflexkleber CF Normal / Rapid
70	SikaProof® A Dichtungsbahnen
70	SikaProof® P Dichtungsband
71	SikaProof® A Zubehör
71	Sika® Fugenbänder PVC
74	Sika® Fugenbänder PVC/NBR
75	Sika® Klemmfugenbänder
76	Sika® Fugenband Elastomer
80	Sika® Fugenband KAB-125/-150
81	Sika® Fugenblech ST-15

**Injektionsprodukte**

82	Sika® Injektion-20 N
82	Sika® Injection-201 CE
83	Sika® Injection-306
83	Sikadur®-52 Injection N
84	Sika® InjectoCem® R-95
84	Sika® Intraplast® EP
84	Sika® IH1

**Spezialprodukte für Injektionen**

85	Hilfsmittel für Injektionen
----	-----------------------------














**Erdberührte Schutzbeschichtungen**

86	Sika® Igasol
86	Sika® Igoflex® N
87	Sika® Igoflex®-2 K

**Hilfsprodukte**

87	Sika® Colma Reiniger
----	----------------------

## ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

# Abdichten

## ABDICHTUNGSMÖRTEL

	<b>Sika®-101 Schlämme</b>	<b>Sika®-110 HD</b>
Typ	PCC	CC
CE-Prüfungen	-	R4 nach EN 1504-3
Art	Kunststoffvergütete Dichtschlämme	Trinkwassermörtel
Max. Körnung mm	0,1	1,2
Spezielles	niedriger E-Modul	weiße, glatte, gut zu reinigende Oberfläche
Anwendung	starre Flächenabdichtung gegen Erdfeuchte und Sickerwasser	Trinkwasserkontakt
Anz. Komp.	1	1
Verarbeitungstemp. Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	schlammbar	plastisch
Schichtdicken	1 - 2 mm/AG	3 - 6 mm/AG
Verarbeitung	Nassspritztechnik / Bürste	Nassspritztechnik / Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	1,9	2,2
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 20 Min.	bis 45 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 61	Seite 61

## BRÜCKENABDICHTUNG

	<b>Sikadur®-188 Normal</b>	<b>Sikadur®-188 Rapid</b>
Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Art	Epoxidharz für Brückenabdichtung	Epoxidharz für Brückenabdichtung
Spezielles	Zulassung nach RVS 15.03.12	Zulassung nach RVS 15.03.12
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8-30°C	8-20°C
Konsistenz	flüssig	flüssig
Verarbeitung	Roller, Gummischieber, Bürste	Roller, Gummischieber, Bürste
Rohdichte kg/l	ca. 1,1	ca. 1,1
Verarbeitungszeit bei 20 °C	bis 30 Min.	bis 20 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 62	Seite 62

## FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

	<b>Sikalastic®-810</b>	<b>Sikalastic®-822</b>	<b>Sikalastic®-827 LT/HT</b>
Basis	Polyurethan Haftvermittler	Polyurethan	-
Anzahl Komponenten	2	2	1
Trockenschichtdicke	-	>2 mm	-
Einsatz	Haftvermittler zur Überarbeitung bzw. Überbeschichtung von Sikalastic®-821 LV, -822, -841 ST und -851	händisch applizierbare Abdichtung, Reparaturmasse für Sikalastic®-851	Schmelzpellets zur Haftverbesserung von Walz- und Gussasphalt
Rissüberbrückung	-	hoch	-
Beschreibung, Preis	Seite 63	Seite 63	Seite 63

	<b>Sikalastic®-841 ST</b>	<b>Sikalastic®-851</b>
Basis	Polyurea	Polyurethan
Anzahl Komponenten	2	2
Trockenschichtdicke	ca. 2 mm	1,5 - 2 mm
Einsatz	chemikalienbeständige Abdichtung für Kläranlagen, Auffangwannen, Wasserbauwerke, Schottertröge. Nur mit 2-K-Heißspritzeanlage verarbeitbar	maschinell applizierbare rissüberbrückende Abdichtung nach RVS 15.03 13 für Brücken, als Systembestandteil für Parkhausbeschichtungen nach OS 11a
Rissüberbrückung	hoch	hoch
Beschreibung, Preis	Seite 64	Seite 64

# Abdichten

## INJEKTIONSSYSTEME

	Sika® Injektion-20 N	Sika® Injektion-201 CE	Sika® Injektion-306	Sikadur® -52 Injektion N	Sika® InjectoCem® R-95
<b>BASIS</b>					
Epoxidharz				+	
Feinstbindemittel					+
PMA-Harz			+		
Polyurethan	+	+			
<b>ANWENDUNG</b>					
Arbeitsfugeninjektion	+	+	+	+	+
Dauerhafte Abdichtung			+	+	+
Kraftschlüssige Rissinjektion				+	+
Nachinjektion			+	+	
Temporäre Abdichtung (Wasserstopp)	+	+			
Wasserführende Risse	+	+	+		
Wasserquellend		+	+		
Rissbreite 0,1 - 5,0 mm	+	+	+	+	
Rissbreite 0,2 - 3,0 mm					+
<b>EIGENSCHAFTEN VERARBEITUNG</b>					
1-komponentig	+	+	+	+	+
2-komponentig			+		
Expandierend	+	+	+		
Auf feuchte Untergründe applizierbar	+	+	+		+
Gutes Fließverhalten	+	+	+	+	+
Hohe Eindringtiefe			+	+	+
Niederviskos			+	+	
Schnellhärtend	+	+			
Reaktionszeit variabel einstellbar	+	+	+		
Wasserabhängig aufschäumend	+				
<b>EIGENSCHAFTEN IM ERHÄRTETEN ZUSTAND</b>					
Wasserquellend		+	+		
Gute Haftung auf mattfeuchten Untergründen	+	+	+	+	+
Gute Haftung auf trockenen Untergründen			+	+	+
Hohe Druckfestigkeit				+	+
Hohe Dauerhaftigkeit		+	+	+	+

Beschreibung, Preis: Seiten 82 bis 84

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Abdichtungen für Unterterrainbauten, Reservoirs, Schwimmbecken, Abwasseranlagen, Kanäle, für den Tunnelbau usw.

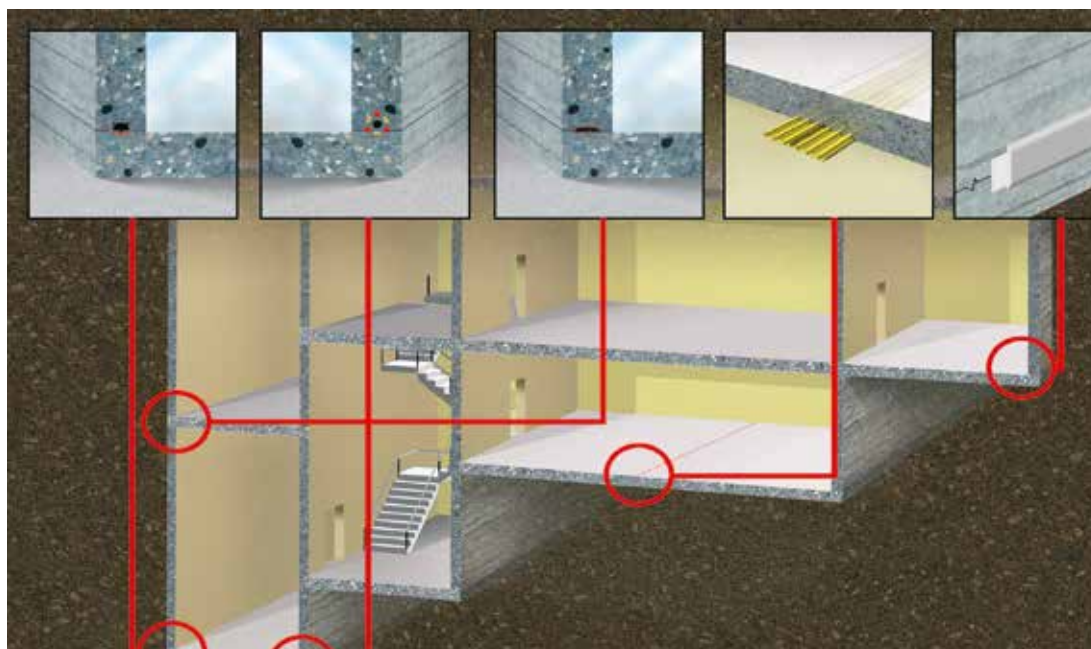
	<b>SikaProof® A</b>	<b>SikaProof® P</b>
Materialart	hochflexible FPO-Dichtungsbahn	hochflexible FPO-Dichtungsbahn
Einbauart	Verlegung vor dem Einbetonieren	Verlegung nach dem Betonieren
Abdichtung auf Negativseite	Nein	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Ja, in Kombination mit Dehnfugenband	Nein
Rohrdurchführung	Ja	Ja
Risse	Ja	Ja
Max. Wasserdruck	je nach Foliendicke 10 - 15 m	10 m
Reparierbarkeit	während der Verarbeitung - ja	während der Verarbeitung - ja
Beschreibung, Preis	Seite 70	Seite 70

	<b>SikaSwell® P-2507 H</b>	<b>SikaSwell® A</b>	<b>SikaFuko® Swell-1</b>	<b>SikaFuko® Eco-1</b>
Materialart	quellfähiges Dichtungsband	Acrylat-Quellband	quellfähiger Injektionschlauch mit Schalungspacker	Injektionsschlauch mit geschäumtem PVC-Kunststoffmantel
Einbauart	einbetoniert	einbetoniert	einbetoniert	einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Nein	Nein	Nein	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Nein	Nein	Nein	Nein
Rohrdurchführung	Ja	Ja	Ja	Nein
Risse	Nein	Nein	Nein	Nein
Max. Wasserdruck	max. 5 m	-	-	-
Reparierbarkeit	Nein	Nein	Ja (injizierbar)	Nein
Beschreibung, Preis	Seite 65	Seite 66	Seite 66	Seite 67

	<b>Sikadur® Combiflex® SG System</b>	<b>Sika® Fugenbänder PVC</b>	<b>Sika® Fugenbänder PVC/NBR</b>
Materialart	FPO-Band, verklebt mit Epoxidharzkleber	Weich-PVC	PVC/NBR Mischpolymer
Einbauart	aufgeklebt	einbetoniert	einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Ja	Nein (für Randbänder)	Nein (für Randbänder)
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Ja	Ja (für Dehnungsfugenbänder)	Ja (für Dehnungsfugenbänder)
Rohrdurchführung	Ja	Nein	Nein
Risse	Ja	Nein	Nein
Max. Wasserdruck	-	siehe Seite 71	siehe Seite 74
Beschreibung, Preis	Seite 68	Seite 71	Seite 74

# Abdichten

	<b>Sika® Klemmfugenbänder</b>	<b>Sika® Fugenband Elastomer</b>	<b>Sika® Fugenband KAB-125/-150</b>	<b>Sika® Fugenband ST-15</b>
Materialart	PVC / NBR	Elastomer	flexibles Weich-PVC mit Quellteil	bitumenbeschichtetes Blech
Einbauart	einbetoniert / aufgeklemmt	einbetoniert	einbetoniert	einbetoniert
Abdichtung auf Negativseite	Ja	Nein	Nein	Nein
Anwendung für Arbeitsfugen	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungsfugen	Ja (Dehnfugenband)	Ja (Dehnfugenband)	Nein	Nein
Rohrdurchführung	Nein	Nein	Nein	Nein
Risse	Ja	Nein	Nein	Nein
Max. Wasserdruck	siehe PDS	siehe PDS	-	-
Beschreibung, Preis	Seite 75	Seite 76	Seite 80	Seite 81



## ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

	<b>Sika® Igasol</b>	<b>Sika® Igoflex® N</b>	<b>Sika® Igoflex®-2 K</b>
Basis	1-komponentiger, wasserverdünnbarer Isolieranstrich auf Bitumenbasis	kunststoffvergütete Bitumenemulsion	2-komponentige kunststoffvergütete Bitumenemulsion
Komponente	1	1	2
Trockenschichtdicke	0,2 - 0,4 mm	2 - 6 mm	2 - 6 mm
Abdichtung	Schutzanstrich gegen Sickerwasser und Erdfeuchtigkeit	gegen Feuchtigkeit, Sicker- und Hangwasser	gegen Feuchtigkeit, Sicker- und Hangwasser
Beschreibung, Preis	Seite 86	Seite 86	Seite 87

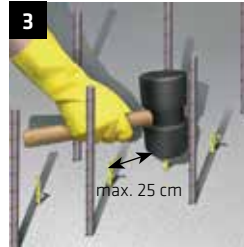


## ABDICHTEN VON ARBEITSFUGEN MIT DEM SikaFuko® Swell-1

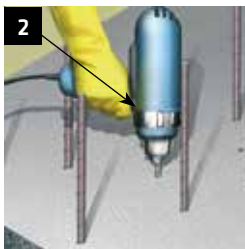
### Befestigungsmöglichkeiten mit Fixierhaken



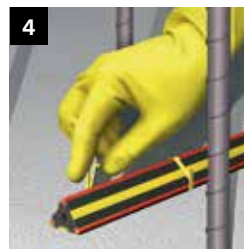
**1 Frischbeton**  
 Fixierhaken direkt in den Frischbeton stecken  
 Abstand max. 25 cm  
 Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm  
 oder



**3** Fixierhaken einschlagen  
 danach



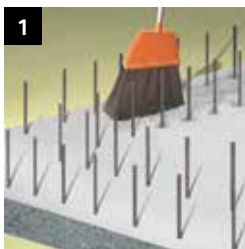
**2 Erhärteter Beton**  
 Löcher mit 10 mm Durchmesser bohren  
 Abstand max. 25 cm  
 Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm



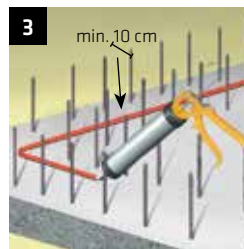
**4** SikaFuko® Swell-1 Schlauch verlegen und einklemmen

### Befestigungsmöglichkeiten mit SikaSwell® S-2

Insbesondere für raue und/oder mattfeuchte Untergründe, aber auch auf allen anderen Untergründen.



**1** Reinigen



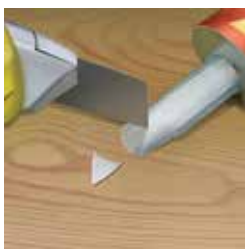
**3** Mittels Handpistole SikaSwell® S-2 auspressen  
 Materialmenge der Untergrundrauigkeit anpassen  
 Mindestbetonüberdeckung beidseitig des Schlauches: 10 cm



**2** Düse so zuschneiden, dass ein Dreieck mit einer Seitenlänge von ca. 5 mm ausgepresst werden kann



**4**



SikaFuko® Swell-1 Schlauch in den frischen SikaSwell® S-2 einpressen  
 Einbetonieren nach frühestens 2 - 3 Stunden bei einer maximalen Fallhöhe des Betons von 50 cm

**ACHTUNG:**  
 Die Schlauchenden und Eckverbindungen jeweils mit Fixierhaken zusätzlich befestigen

## ABDICHTEN VON ARBEITSFUGEN MIT DEM SikaFuko® Swell-1

### Injektion

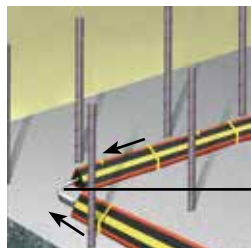


Vor dem Injizieren muss der Beton mindestens 4 Wochen aushärten.  
Die Injektion ist nicht zwingend und bei trockenen Arbeitsfugen unnötig.

#### Ablauf

- Zapfen der Schalungspacker mit Schraubenzieher entfernen
- Bohrlochpacker in die Hülse des Schalungspackers, Eingang (grün), einstecken und verspreizen
- Injektionsmittel einpressen, bis es am anderen Schlauchende bzw. Schalungspackerausgang (rot) austritt
- Schalungspackerausgang (rot) mit Bohrlochpacker verschließen
- Injektionsdruck aufbauen
- Harze max. 30 - 40 bar
- Injektionsdruck aufrechterhalten, bis das Injektionsmittel an der undichten Stelle austritt
- bei wässrigen Injektionsmitteln (Sika® Injection-306) kann mit Wasser nachgespült werden, um das Injektionssystem für allfällige Nachinjektionen freizuhalten
- Bohrlochpacker wieder demontieren und Zapfen des Schalungspackers wieder eindrücken

### Vorgehen bei Ecken und Kanten

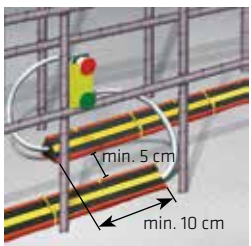


Bei Ecken und Kanten den SikaFuko® Swell-1-Schlauch in 45° Gehrung schneiden  
Mittels Winkel-Verbindungsstück die beiden Schlauchstücke bündig verbinden  
In kurzen Abständen (2 - 5 cm) einen Haken setzen

**Hinweis:** Bei großen Radien kann der Schlauch um die Ecke gebogen werden

Winkelstück (SikaFuko® Swell-1 Schlauch mit 45° Gehrung schneiden)

### Vorgehen bei Etappenenden



Etappenlänge max. 8 m

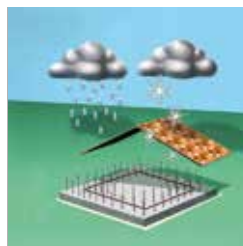
Schalungspacker vertikal an der Armierung befestigen

**Lage der Schalungspacker auf Bauplänen einzeichnen!**

Verbindungsstücke zu den transparenten Schläuchen in den Injectoflex-Schlauch stecken

Mindestens 5 cm Abstand zwischen den überlappenden Schlauchenden

Mindestens 10 cm Überlappung der Etappenenden



Vor dem Einbetonieren nicht mit (Regen-)Wasser in Kontakt kommen lassen, max. 1 Tag zulässig, solange das Wasser abfließen kann

## ABDICHTEN VON BEWEGUNGSFUGEN UND RISSEN MIT DEM Sikadur® Combiflex® SG System



**1** Untergrundvorbereitung mittels Sandstrahlen, Schleifen usw., danach entstauben



**2** **NEU!** Sikadur® Combiflex® SG Bänder müssen nicht mehr aktiviert werden!



**3** Fugenränder und Fuge bzw. Riss abkleben



**4** Sikadur® Combiflexkleber CF bzw. Sikadur®-31 AUT korrekt dosieren und mit Mischspindel mischen

Sikadur® Combiflexkleber S  
Mischungsverhältnis: A : B = 2 : 1  
Gewichts- oder Volumenteile



**5** Sikadur® Combiflexkleber CF bzw. Sikadur®-31 AUT Kleber auf Untergrund auftragen, links und rechts der Fuge



**6** Das über der Fuge bzw. über dem Riss (mittig) liegende Klebeband entfernen



**7** Sikadur® Combiflex® SG Band in frischen Kleber luftfrei einbetten



**8** Sikadur® Combiflexkleber CF bzw. Sikadur®-31 AUT Kleber auf das Band auftragen



**10** Bandstöße, L-Anschlüsse und Kreuzungen: 4 - 5 cm überlappen, mit Colma-Reiniger einstreichen, mit Heißluft unter Druck verschweißen

# Abdichten



## ABDICHTUNGSMÖRTEL

### Sika®-101 Schlämme

Zementgebundene, kunststoffvergütete Dichtungsschlämme.

#### Anwendung

- starre Flächenabdichtung gegen Erdfeuchtigkeit und Sickerwasser auf Außenwänden

#### Verarbeitung

- mit Bürste oder Spritzmaschine
- 1 - 2 mm je Arbeitsgang
- 2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup> für Sickerwässer in 1 Arbeitsgang
- 4 - 5 kg/m<sup>2</sup> für drückendes Wasser in 2 Arbeitsgängen

#### Vorteile

- 1-komponentig
- dünn schlämmbar
- niedriger E-Modul (kunststoffvergütet)
- ausgezeichnete Haftung
- wasserundurchlässig

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 2,5 - 2,65
9,5 - 10 l	: 25 kg

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	64485	 25 kg	1,4 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtstärke	40	ST	2,70	2,40	kg

### Sika®-110 HD



Weißer, einkomponentiger, silicafumevergüteter, zementöser Dichtungsmörtel.

#### Anwendung

- als starre Dünnbeschichtung für Trinkwasserbehälter, aus rein mineralischen Zuschlagstoffen

#### Verarbeitung


- mit Traufel, Kelle und/oder im Nassspritzverfahren
- bei einzuhaltender Mindestschichtdicke: zweischichtiger Aufbau, 1. Schicht mit Zahntraufel applizieren und 2. Schicht mit Traufel applizieren
- Oberflächenfinish mit Schwamm oder Glätttraufel
- Schichtdicken pro Arbeitsgang 3 - 6 mm

#### Vorteile

- heller Farbton
- glatte, gut zu reinigende Oberfläche
- von Hand und maschinell applizierbar
- wasserundurchlässig
- Unbedenklichkeitserklärung im Trinkwasserkontakt
- geprüft nach DVGW W 270 und W 347

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
3,9 - 4,2 l	: 25 kg

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	424722	 25 kg	ca. 1,9 kg Pulver pro 1 mm Schichtdicke und m <sup>2</sup> Druckwasser bis 1 m 4 - 12 kg/m <sup>2</sup> Druckwasser über 1 m 12 - 20 kg/m <sup>2</sup>	40	ST	3,30	3,00	kg

## BRÜCKENABDICHTUNG

### Sikadur®-188 Normal



2-Komponenten-Reaktions-Kunststoff-Grundierung, Kratzspachtelung und Versiegelung auf Epoxidharzbasis für Brückenabdichtung

#### Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.11
- Systemgrundierung nach RVS 15.03.12

#### Verarbeitung

- mit Roller, Bürste und Gummischaber
- für Verarbeitungstemperaturen von +8 °C bis +30 °C

#### Vorteile

- hohe Klebekraft
- rasche Erhärtung
- temperaturbeständig beim Aufflämmen und Gießen von Polymerbitumendichtungsbahnen

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
4	:	1
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	415819	30 kg (A+B)	Abhängig von der Anwendung gemäß RVS	21	ST	9,90	9,00	kg

### Sikadur®-188 Rapid



2-Komponenten-Reaktions-Kunststoff-Grundierung, Kratzspachtelung und Versiegelung auf Epoxidharzbasis für Brückenabdichtung

#### Anwendung

- Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung nach RVS 15.03.11
- Systemgrundierung nach RVS 15.03.12
- Speziell für den Einsatz bei tieferen Temperaturen

#### Verarbeitung

- mit Roller, Bürste und Gummischaber
- für Verarbeitungstemperaturen von +8 °C bis +20 °C

#### Vorteile

- hohe Klebekraft
- rasche Erhärtung
- temperaturbeständig beim Aufflämmen und Gießen von Polymerbitumendichtungsbahnen

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
4	:	1
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
	421858	30 kg (A+B)	Abgänglich von der Anwendung gemäß RVS	21	ST	11,40	10,40	kg

## FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

### Sikalastic®-810

Lösemittelfreier 2-Komponenten-PUR-System-Haftvermittler.

#### Anwendung

- als Haftvermittler zwischen Schichten von Sikalastic®-851 und Sikalastic®-822

#### Verarbeitung

- Komponenten A und B mit Rührwerk 3 Minuten mischen und mit Roller oder Pinsel direkt auf Sikalastic®-821 LV/-822 auftragen
- Pfützenbildung vermeiden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	27247	 13,5 kg (A+B)	ca. 50 - 90 g/m <sup>2</sup>	30	ST	26,00	23,40	kg

### Sikalastic®-822

2-komponentige, reaktionshärtende Polyurethankombination zur Herstellung elastischer und rissüberbrückender Abdichtungen.

#### Anwendung


- Grundierung mit Sikadur®-188, Sikafloor®-156, -161
- deckend absanden mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm - nicht im Überschuss!
- Sikalastic®-822 mit Zahntraufel auftragen, Schichtdicke min. 2 mm

#### Verarbeitung

- Thixotropierung mit Sika® Stellmittel T je nach Anwendung
- Reparaturmasse für Ausbesserungen bei Sikalastic®-851

#### Vorteile

- hohe Rissüberbrückung und Elastizität
- gute mechanische Beständigkeit
- geruchsarm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	37386	 35 kg (A+B)	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	21	ST	11,00	9,90	kg

### Sikalastic®-827 LT/HT

Heißschmelzpellets.

#### Anwendung


- als Haftvermittler zwischen Sikalastic®-851, -841, -830 und Gussasphalt oder Walzasphalt zur Herstellung der Schub- und Haftzugfestigkeit

#### Verarbeitung

- Auftrag durch einstreuen. Sikalastic®-827 LT/HT werden in frisch appliziertes Sikafloor®-161 eingestreut

#### Vorteile

- erreicht gute Schub- und Haftzugwerte zu Guss- und Walzasphalt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	417366 (LT)	 25 kg	ca. 0,8 - 1,0 kg/m <sup>2</sup>	-	-	10,20	10,20	kg

## FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNGEN

### Sikalastic®-841 ST

Chemikalienbeständige Polyurea-Abdichtung im Heißspritzverfahren.

#### Anwendung



- chemikalienbeständige Abdichtung für Kläranlagen, Auffangwannen, Wasserbauwerke, Waschanlagen usw.

#### Verarbeitung

- mit geeigneten 2-K-Heißspritz-Hochdruckanlagen

#### Vorteile

- hohe Rissüberbrückung
- chemische Beständigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- schnell härtend

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	425142 farblos	 212 kg (A)	ca. 1,09 kg/m <sup>2</sup> für 1 mm Schichtdicke	-	-	12,30	12,30	kg
	425146 ca. RAL 7005	 191 kg (B)				12,30	12,30	kg

### Sikalastic®-851

2-komponentige, füllstofffreie, rasch härtende Polyurethankombination zur Herstellung elastischer und rissüberbrückender Dichtungsschichten.

#### Anwendung


- Abdichtung mit hoher Rissüberbrückung, Stahlbetonbauwerke
- Systemkomponente für Parkhausbeschichtungen nach OS 11a
- Abdichtung mit anschließendem UV-Schutz für freibewitterte Flächen

#### Verarbeitung

- ausschließlich mit geeigneten 2-Komponenten-Heißspritzanlagen auf vorbereitetem Untergrund

#### Vorteile

- hochelastisch
- hohe Rissüberbrückung
- schnelhlärtend

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
3	450815	 413 kg (A+B)	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke + Rautiefenzuschlag	-	-	7,50	7,50	kg



## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### SikaSwell® S-2

1-komponentiger Dichtstoff auf Polyurethanbasis, bei Wasserkontakt quellend. Für wasserdichte Bauwerke.

#### Anwendung

- zum Abdichten von Schacht- / Rohrdurchführungen und Durchdringungen
- zum Befestigen von SikaFuko® Swell-1 und SikaSwell® P Profilen

#### Verarbeitung



- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 52

#### Vorteile

- einfache rationelle Verarbeitung
- gute Haftung auf vielen Untergründen
- optimierte Quellgeschwindigkeit Farbton
- oxydrot

#### Achtung

- nicht für Bewegungsfugen
- vor dem Einbetonieren höchstens 1 Tag im Wasserkontakt belassen (kein stehendes Wasser)
- Mindestwartezeit bis zum Betonieren 2 - 3 Stunden bei einer Fallhöhe von maximal 50 cm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
2	69321	 12 x 300 ml	zum Befestigen von SikaFuko® Swell-1 oder SikaSwell®-P Profilen Verbrauch: je nach Untergrundrauigkeit:  Seitenlänge des ausgepressten Dreiecks      Theoretische Abdichtungslänge aus einer 600 ml Portion	1.344	ST	22,20	20,00	ST
	69318	 20 x 600 ml	15 mm      ca. 6.2 m 20 mm      ca. 3.6 m	960	ST	31,60	28,40	ST

### SikaSwell® P-2507 H

Gummiprofile mit Quellschutzlack, bei Wasserkontakt quellend. Zum Abdichten von Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau.

#### Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen
- zum Abdichten von Schacht- und Rohrdurchführungen

#### Verarbeitung

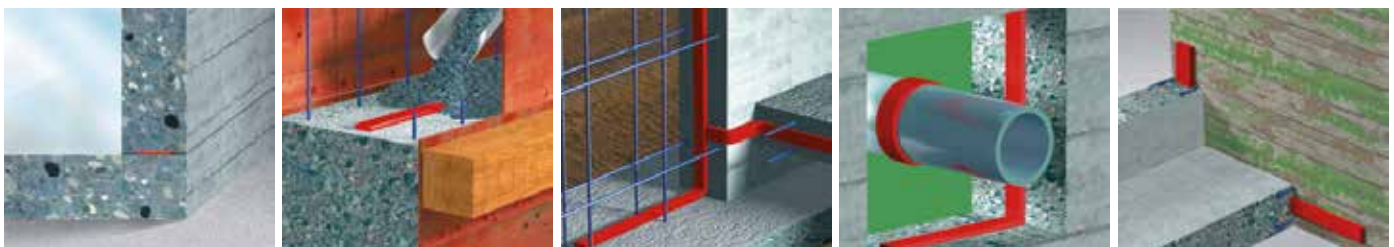
- bei rauem und/oder mattsfeuchtem Untergrund: Einen Streifen SikaSwell® S-2 auf Untergrund auspressen und SikaSwell®-P Profil einpressen

#### Vorteile

- einfache Verarbeitung, kein Schweißen
- hohe Wirtschaftlichkeit
- wasserbeständig, keine Auswaschungen


#### Achtung

- nicht für Bewegungsfugen
- vor dem Einbetonieren höchstens 1 Tag im Wasserkontakt belassen
- kein stehendes Wasser



#### SikaSwell® P-2507 H

Gummiprofil, bei Wasserkontakt quellend mit Hohlkammern zur Druckentlastung. Breite 25 mm, Dicke 7 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
2	54817	 5 x 10 m	1 Laufmeter je m Fuge	1.200	m	10,60	9,50	m

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### SikaSwell® A

Acrylat-Quellband ohne Quellschutzlack zur Abdichtung von Betonbauwerken.



#### Anwendung

- Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau
- Abdichtung von Durchdringungen im Betonbau

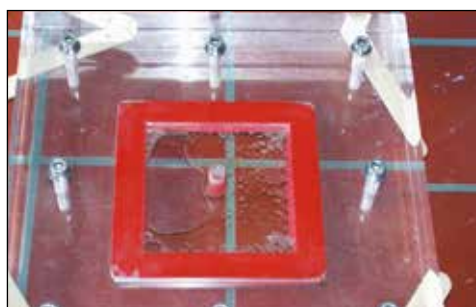
#### Produktmerkmale

- allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- einfache und schnelle Installation
- Verarbeitung auf unterschiedlichsten Untergründen
- Quellung ca. 180 - 200 Gew.-% (entspricht ca. 270 Vol.-%)
- kein Verlust an quellfähigen Bestandteilen bei Quell- / Trockenzyklen
- Dichtigkeit bei 10 bar (100 mWS) in Laborversuchen nachgewiesen
- hervorragende Langzeitbeständigkeit nachgewiesen
- ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber verschiedensten chemischen Substanzen

#### Technische Daten

Typ	Querschnitt	Breite mm	Höhe mm	Verpackungseinheit
2010		20	10	6 x 10 m RO = 60 m
2025		20	25	6 x 5 m RO = 30 m

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	169890	SikaSwell® A-2010	6 Rollen à 10 m	1.800	m	6,50	6,50	m
	169896	SikaSwell® A-2025	6 Rollen à 5 m	900	m	14,40	14,40	m



### SikaFuko® Swell-1

Quellfähiger, nachträglich injizierbarer Schlauch zur Abdichtung von Arbeitsfugen. Injektionszugänge durch Schalungspacker.

Set mit 40 m SikaFuko® Swell-1-Schlauch, 6 Schalungspacker mit Verbindungsstück, 6 Eckverbindungsstücke, 200 Befestigungshaken.

#### Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen

#### Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 58

#### Vorteile

- wirtschaftliches Verlegen
- erste Abdichtung durch Quellen bei Wasserkontakt
- bei Bedarf zweite Abdichtung durch Injektion

#### Achtung

- max. 8 m Etappenlänge
- Schlauchenden mittels Schalungspacker an Betonoberfläche führen
- mind. 10 cm Betonüberdeckung beidseitig des Schlauches

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	402291	1 Set	1 Laufmeter je m Fuge	18	ST	1.035,20	931,70	ST

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### SikaFuko® Eco-1

Mehrfach verpressbares Injektionsschlauchsystem zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Betonbau.

#### Anwendung

■ SikaFuko® Eco-1 wird zur planmäßigen Abdichtung von Arbeitsfugen sowie als zusätzliche Sicherung anderer Dehn- und Arbeitsfugenabdichtungen im Betonbau verwendet. Im Bauteil einbetoniert ermöglicht der SikaFuko® Eco-1 mit Hilfe eines geeigneten Injektionsmaterials die gezielte Injektion der Fuge. Bei Verwendung von wasser-spülbaren Injektionsmaterialien wie Acrylaten oder zementösen Injektionsmaterialien ist eine Mehrfachverpressung nach jeweiliger Reinigung mittels Vakuumieren möglich.

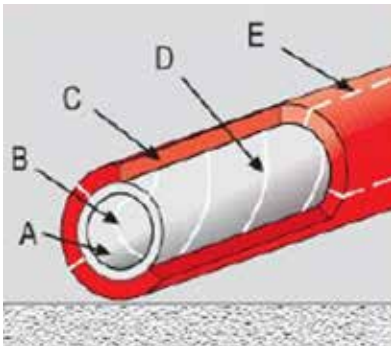
#### Produktmerkmale

- allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP)
- Dichtigkeit bei 10 bar (100 mWS) in Laborversuchen nachgewiesen
- einzigartige Schlitztechnik mit hoher Funktionsicherheit
- mehrfachverpressbares Injektionsschlauchsystem
- Injektion mit Acrylaten, Polyurethanen, Epoxidharzen und zementösen Injektionsmaterialien möglich
- einfache und schnelle Installation ohne Einfluss auf Schalungs- und Bewehrungsarbeiten
- Verarbeitung auf unterschiedlichsten Untergründen möglich

#### Lieferform

- SikaFuko® Eco-1 Kombipack:
- Profil mit 6 mm Injektionskanal
  - 50 m oder 200 m Einwegspule mit entsprechendem Zubehör (PVC-Schlauch transparent, Verbindungsstücke, Schrumpfschlauch, Befestigungsclips, Verschlussstopfen, Schnellkleber)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
2	415364	1 Set 50 m	1 Laufmeter je m Fuge	-	ST	302,20	302,20	ST
2	176434	1 Set 200 m	1 Laufmeter je m Fuge	-	ST	778,40	778,40	ST



- A Polyethylen Kernprofil
- B Spiralschlitzung des Kernprofils
- C Geschäumter PVC-Kunststoffmantel
- D Spiralförmige Injektionsöffnung
- E Geschlitzte Injektionsöffnung im Kunststoffmantel



## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Sikadur® Combiflex® SG System

Abdichtungssystem für Arbeitsfugen, Dehnfugen und Risse.

#### Anwendung

- zur Abdichtung von Arbeits-, Anschluss-, Dilatations- und Setzungsfugen sowie zur Rissabdichtung und Sanierung undichter Fugen bei erdüberdeckten Bauteilen im Grundwasser, Tunnels, Schächten, Staumauern, Abwasseranlagen, Schwimmbädern usw.

#### Verarbeitung

- detaillierte Anweisung siehe Darstellung Seite 59

#### Vorteile

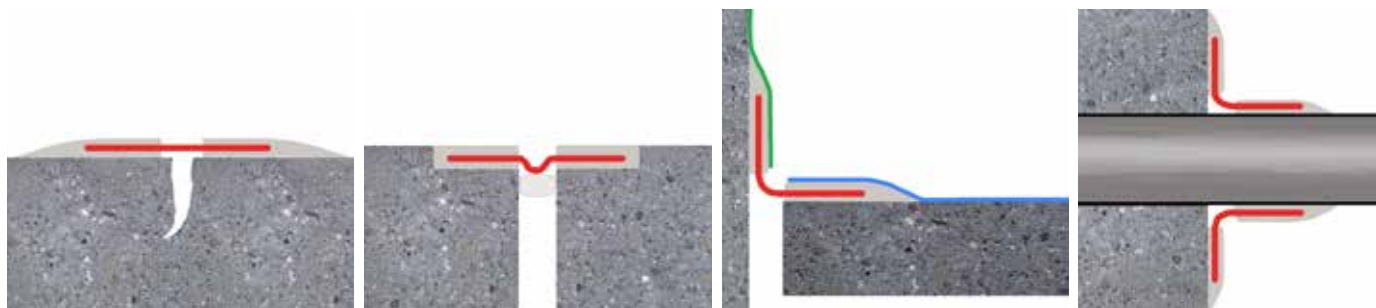
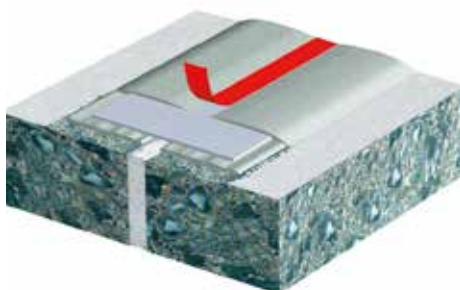
- keine Aktivierung auf der Baustelle
- sehr hohe Bewegungsaufnahme
- dauerhaft wasserbeständig
- gute Haftung, rasche Durchhärtung
- sehr anpassungsfähig
- beständig gegen kommunale Abwässer

#### Verbrauch

- Sikadur® Combiflex® SG Band: 1 Laufmeter je m Fuge
- Sikadur® Combiflexkleber CF: je nach Untergrund und Bandbreite sowie -dicke

Bandbreite cm	Banddicke mm	Ungefährer Verbrauch kg/m *
10	1	0,7
15	1	1,0
20	1	1,2
25	1	1,5
15	2	1,1
20	2	1,4
25	2	1,7

\*effektiver Verbrauch abhängig von der Untergrundauigkeit



#### Sikadur® Combiflex® SG Fertigpackung

Packung bestehend aus 6 m aktivierungsfreiem Sikadur® Combiflex® SG Band (Banddicke: 1 mm, Bandbreite: 15 cm), 6 kg Sikadur® Combiflexkleber und 1 l Sika® Colma Reiniger.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	486474	ST	-	36	ST	243,30	219,00	ST

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Sikadur® Combiflex® SG Band

#### Sikadur Combiflex SG Band mit rotem Streifen

Neu: **Aktivierungsfrei** flexible Abdichtungsbänder auf FPO-Basis, mit rotem Mittelstreifen zum Abziehen.

KG	Material Nr.		Stärke	Breite	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
								einzel €	Staffel €	
2	406601	Sikadur® Combiflex® SG-10 M 100	1,0 mm	10 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	5,40	4,90	m
	406600	Sikadur® Combiflex® SG-10 M 150	1,0 mm	15 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	8,30	7,50	m
	406599	Sikadur® Combiflex® SG-10 M 200	1,0 mm	20 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	10,20	9,20	m
	406596	Sikadur® Combiflex® SG-10 M 250	1,0 mm	25 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	12,30	11,10	m
	406606	Sikadur® Combiflex® SG-20 M 150	2,0 mm	15 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	11,10	10,00	m
	406605	Sikadur® Combiflex® SG-20 M 200	2,0 mm	20 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	14,40	12,70	m
	406604	Sikadur® Combiflex® SG-20 M 250	2,0 mm	25 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	17,90	16,10	m
	406603	Sikadur® Combiflex® SG-20 M 300	2,0 mm	30 cm	Rolle à 25 m	ab 250 m	ST	20,60	18,50	m



### Sikadur® Combiflexkleber CF Normal/Rapid

Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebermörtel auf Epoxidharzbasis. Als Systemkleber für das Sikadur® Combiflex® SG Band und für die kraftschlüssige Verbindung dünner Fugen.

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	498236	30 kg (A+B)	Sikadur® Combiflexkleber CF Normal	-	ST	7,60	7,60	kg
	498234	30 kg (A+B)	Sikadur® Combiflexkleber CF Rapid	-	ST	8,40	8,40	kg

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### SikaProof® A

Abdichtung durch Frischbetonverbund.

#### Anwendung

- die Abdichtung mit der SikaProof® A-Dichtungsbahn verbindet wirtschaftliche und technische Vorzüge der Weißen Wanne und der Schwarzen Wanne. Insbesondere bei einhäufigen Konstruktionen, bei Innenwannen oder Bodenplatten bietet sie enormes Einsparpotential. Die Dichtungsbahn ist für die „Abdichtung von Frischbeton“ geeignet – egal ob auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk

#### Einsatzbereiche

- zur Abdichtung von Frischbeton auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk
- unter Betonplatten
- an geschalteten Vertikalflächen
- bei einhäufigen Konstruktionen
- für Innenwannen (Wanne in Wanne)

#### Produktmerkmale

- hohe Wirtschaftlichkeit  
Kostenvorteile gegenüber vielen anderen Abdichtungssystemen
- hohe Sicherheit  
flexible und rissüberbrückende Dichtungsbahn mit vollflächigem Verbund
- verarbeitungsfreundlich
- witterungsbeständig
- keine Einschränkung hinsichtlich Temperatur oder Bauteilfeuchte

KG	Material Nr.		Einsatzbereich **	Dicke * mm	Breite m	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
									einzel €	Staffel €	
2	409686	SikaProof® A-08	Druckwasser max. 10 m	0,80 / 1,25	1,00	25,00	ab	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m <sup>2</sup>
	409683	SikaProof® A-08	Druckwasser max. 10 m	0,80 / 1,25	2,00	25,00	ab	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m <sup>2</sup>
	409685	SikaProof® A-12	Druckwasser max. 15 m	1,20 / 1,60	1,00	20,00	ab	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m <sup>2</sup>
	409669	SikaProof® A-12	Druckwasser max. 15 m	1,20 / 1,60	2,00	20,00	ab	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m <sup>2</sup>

\* Dicke FPO Dichtungsbahn / Gesamtdicke

\*\* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

### SikaProof® P

Nachträglich zu applizierendes Abdichtungssystem für Betonkonstruktionen mit vollflächigem Haftverbund und Hinterlaufschutz

#### Anwendung

- SikaProof® P-12 ist ein nachträglich zu installierendes Abdichtungssystem für Betonbauwerke. Es besteht aus einer hochflexiblen Dichtungsbahn auf Basis von FPO, welche vollflächig mit einem polyolefinen Kleb- und Dichtstoff beschichtet ist. Die Dichtungsbahn wird flächig auf die bestehende Betonkonstruktion aufgeklebt. Die Applikation erfolgt kaltselbstklebend und benötigt weder Hitze noch offene Flamme.

#### Einsatzbereich

- als ergänzende Maßnahme bei WU-Konstruktionen mit hochwertiger Nutzung
- Flächenabdichtung von Betonkonstruktionen
- Abdichtung auf horizontalen Betonflächen wie Decken, sowie von zweihäufig geschalteten Betonbauteilen
- ideal für die Applikation auf Fertigteilen
- Schutz der Betonkonstruktion bei z.B. aggressivem Grundwasser

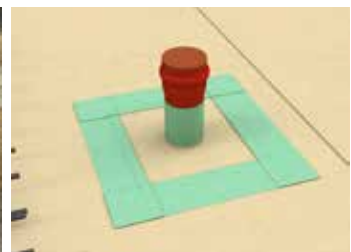
#### Produktmerkmale

- vollflächige und dauerhafte Verklebung der Dichtungsbahn auf der bestehenden Betonkonstruktion
- keine Hinterläufigkeit der Abdichtung im Falle einer Beschädigung
- Untergrundvorbereitung durch systemeigenen Primer
- Schutz der Betonkonstruktion bei z.B. aggressivem Grundwasser
- flexibel und rissüberbrückend

KG	Material Nr.		Einsatzbereich	Dicke* mm	Breite m	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
									einzel €	Staffel €	
2	482389	SikaProof® P-12		0,60 / 1,20	1,00	20,00	ab	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m <sup>2</sup>

\* Dicke Membran / Gesamtdicke

\*\* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen



## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### SikaProof® A Zubehör

KG	Material Nr.		Einsatzbereich **	Breite mm	Rollenlänge m	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per	
								einzel €	Staffel €		
2	424099	SikaProof® Tape-150 Innen-Tape	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	25,00	50	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m	
	424705	SikaProof® ExTape-150 Außen-Tape	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	150	20,00	80	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m	
	457589	SikaProof® Patch-200B Außen-Tape	Spannstellen, außenseitige Reparaturen	200	20,00		ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m	
	424701	SikaProof® FixTape-50 Innen-Tape	beidseitiges Butyltape	50	20,00	100	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	m	
	421467	SikaMelt-9175	Detailausbildung, Kopfstöße, Durchdringungen	230 g Kartusche Karton mit 12 Kartuschen		-	ST	auf Anfrage	auf Anfrage	ST	
	491035	SikaProof® Primer-01	Voranstrich für SikaProof® Tape-150 und SikaProof®-P12		5 kg Geb.		-	kg	auf Anfrage	auf Anfrage	kg
	491156	SikaProof® Primer-01	Voranstrich für SikaProof® Tape-150 und SikaProof®-P12		12,5 kg Geb.		-	kg	auf Anfrage	auf Anfrage	kg

\*\* Genaue Angaben sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen

### Sika® Fugenbänder PVC

Ganz oder teilweise einbetonierte Fugendichtungsbänder aus flexiblem Weich-PVC zur Abdichtung von Arbeits-(Betonier-) und Bewegungs-(Dilatations-)fugen.

#### Anwendung

- zum Abdichten von Arbeits- und Bewegungsfugen

#### Verarbeitung

- Körperbänder: Einbau im Inneren des Betonkörpers
- Typ Forte und Fix: Körperbänder mit Versteifungen, die das Umkippen verhindern und den Einbau erleichtern
- Randbänder: auf Sauberkeitsschicht sowie an äußerer Schalung verlegen und befestigen
- Fugenabschlussbänder: Aufschieben auf das Schalbrett oder auf die Fugeneinlage

#### Verbrauch

- 1 Laufmeter je m Fuge

#### Vorteile

- dauerhafte, gute Beständigkeit
- vielseitige Formen und Typen
- hohe Belastbarkeit (Wasserdruck)

#### Achtung

- Sika® Fugenbänder sind für Wasserdrücke bis 15 bar (150 m Wassersäule) unter Dauerlast getestet
- die angegebenen Wassersäulen beziehen sich auf das Systemverhalten Beton-PVC und haben sich in der Praxis bewährt

#### Technische Daten

Weitere Typen und andere Werkstoffe auf Anfrage.

Typ	Querschnitt	Breite cm	Dicke mm (± 10 %)	m <sup>2</sup> per Normallänge	Anwendung
<b>Körperbänder</b>					
A-19 A-24* A-32*		15 24 32	3,5 3,5 4,5	30 30 15	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖVBB) Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖVBB)
D-19 D-24* D-32*		19 24 32	3,5 4,0 5,0	15 15 15	Für Dehnfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV) Für Dehnfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
<b>Armierter Körperbänder</b>					
Forte-19 Forte-24 Forte-32		19 24 32	3,0 3,0 3,0	30 30 30	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule
Fix-20 Fix-24* Fix-32*		20 24 32	3,5 3,5 4,5	25 25 25	
<b>Randbänder</b>					
AF-24 AF-32		24 32	4,0 4,0	15 15	Für Arbeitsfugen
DF-24 DF-32		26 32	4,0 4,0	15 15	Für Dilatationsfugen
<b>Fugenabschlussbänder</b>					
FF 5/3 FF 10/3 FF 14/4		3/5 3/10 4/14	~5,0 ~5,0 ~5,0	25 25 25	Verhindert das Eindringen von Schmutz und nicht drückendem Wasser in die Fuge. Nur gegen Erdfeuchtigkeit

\* entspricht der Richtlinie Weiße Wannen der ÖBV

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Sika® Fugenbänder PVC

KG	Material Nr.	Gebinde	Gewicht kg/m	Staffelmenge	Einheit Staffel	Listenpreis		per	
						einzel €	Staffel €		
2	<b>Körperbänder</b>								
	453835	Sika® Fugenband A-19	Rolle à 30 m	0,78	ab 300	m	5,40	4,90	m
	440195	Sika® Fugenband A-24	Rolle à 30 m	1,26	ab 240	m	6,70	6,00	m
	440191	Sika® Fugenband A-32	Rolle à 15 m	1,92	ab 90	m	10,80	9,70	m
	453836	Sika® Fugenband D-19	Rolle à 15 m	1,14	ab 150	m	6,80	6,10	m
	440196	Sika® Fugenband D-24	Rolle à 15 m	1,62	ab 120	m	9,20	8,30	m
	440192	Sika® Fugenband D-32	Rolle à 15 m	2,61	ab 45	m	13,40	12,10	m
	<b>Armierte Körperbänder</b>								
	8750	Sika® Fugenband Forte-19	Rolle à 30 m	1,00	ab 300	m	5,60	5,00	m
	53335	Sika® Fugenband Forte-24	Rolle à 30 m	1,20	ab 240	m	6,30	5,70	m
	173161	Sika® Fugenband Fix-20	Rolle à 25 m	1,70	ab 500	m	7,30	6,60	m
	173159	Sika® Fugenband Fix-24	Rolle à 25 m	2,00	ab 400	m	10,00	9,00	m
	175877	Sika® Fugenband Fix-32	Rolle à 25 m	2,80	ab 400	m	14,10	12,70	m
	<b>Randbänder</b>								
	440210	Sika® Fugenband AF-24	Rolle à 15 m	1,96	ab 120	m	10,90	9,80	m
	440193	Sika® Fugenband AF-32	Rolle à 15 m	2,65	ab 45	m	14,10	12,70	m
	440197	Sika® Fugenband DF-24	Rolle à 15 m	2,04	ab 120	m	11,20	10,10	m
	440194	Sika® Fugenband DF-32	Rolle à 15 m	2,83	ab 45	m	14,90	13,40	m
	<b>Fugenabschlussbänder</b>								
	175939	Sika® Fugenband FF 5/3	Rolle à 25m	1,40	ab 200	m	7,80	7,80	m
	175944	Sika® Fugenband FF 10/3	Rolle à 25 m	2,30	ab 150	m	12,70	12,70	m
	175948	Sika® Fugenband FF 14/4	Rolle à 25 m	3,80	ab 100	m	Preis auf Anfrage		m
	<b>Hilfsmittel für Fugenbänder</b>								
	526	Fugenbandösen (Verankerungsösen)	1 ST	-	500	ST	0,60	0,50	ST
	407244	Fugenbandschweißgerät (Set) - Einspann-Set (Hartholz) - Fugenband Kupferschwert	1 Set	-	-	-	300,00	300,00	Set

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2		Formstück Pos. 1 Eck-Stück liegend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	44,50	-	ST
		Formstück Pos. 1 Eck-Stück liegend über 25 cm	1 ST	-	-	61,43	-	ST
		Formstück Pos. 2 T-Stück liegend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	51,44	-	ST
		Formstück Pos. 2 T-Stück liegend über 25 cm	1 ST	-	-	71,74	-	ST
		Formstück Pos. 3 T-Stück stehend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	56,70	-	ST
		Formstück Pos. 3 T-Stück stehend über 25 cm	1 ST	-	-	84,89	-	ST
		Formstück Pos. 4 Eck-Stück stehend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	44,06	-	ST
		Formstück Pos. 4 Eck-Stück stehend über 25 cm	1 ST	-	-	57,10	-	ST
		Formstück Pos. 5 Kreuz-Stück liegend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	81,56	-	ST
		Formstück Pos. 5 Kreuz-Stück liegend über 25 cm	1 ST	-	-	89,14	-	ST
		Formstück Pos. 6 Kreuz-Stück stehend 19 - 24 cm	1 ST	-	-	89,52	-	ST
		Formstück Pos. 6 Kreuz-Stück stehend über 25 cm	1 ST	-	-	136,91	-	ST



## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Eine rechtzeitige Bestellung der Sonderstücke ist erforderlich, um eine pünktliche Lieferung zu gewährleisten.



Pos.1  
Eck-Stück, liegend  
Gehrung

Pos. 2  
T-Stück, liegend  
Gehrung

Pos. 3  
T-Stück, stehend  
stumpf



Pos. 4  
Eckstück, stehend  
stumpf

Pos. 5  
Kreuzstück, liegend  
Gehrung

Pos. 6  
Kreuzstück, stehend  
stumpf



## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Sika® Fugenbänder PVC/NBR

Ganz oder teilweise einbetonierte Fugendichtungsbänder aus flexiblem PVC/NBR Mischpolymer zur Abdichtung von Arbeits-(Betonier-) und Bewegungs-(Dilatations-)fugen.

#### Anwendung

- zum Abdichten von Arbeits- und Bewegungsfugen im Hoch- und Tiefbau

#### Verarbeitung

- Körperbänder: Einbau im Inneren des Betonkörpers
- Randbänder: Auf Sauberkeitsschicht sowie an äußerer Schalung verlegen und befestigen

#### Vorteile

- öl- und bitumenbeständig
- hohe Festigkeit und Dehnung (auch bei tiefen Temperaturen)
- beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien
- Dauerelastizität und hohes Rückstellvermögen
- schweißbar

#### Technische Daten

Weitere Typen und andere Werkstoffe auf Anfrage.

Typ	Querschnitt	Breite cm	Dicke mm (± 10%)	Laufmeter (m <sup>2</sup> ) per Normlänge	Anwendung
<b>Körperbänder</b>					
Sika® Fugenband A 240 Tricomer*		24	4,0	25	Für Arbeitsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Sika® Fugenband A 320 Tricomer*		32	5,0	25	Für Arbeitsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Sika® Fugenband D 240 Tricomer*		24	4,5	25	Für Bewegungsfugen bis max. 5 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
Sika® Fugenband D 320 Tricomer*		32	5,5	25	Für Bewegungsfugen bis max. 20 m Wassersäule (nach der RL WW der ÖBV)
<b>Randbänder</b>					
Sika® Fugenband AA 240/2 Tricomer		24	4,5	25	Für Arbeitsfugen
Sika® Fugenband AA 320/2 Tricomer		32	4,5	25	
Sika® Fugenband DA 240/2 Tricomer		24	4,5	25	Für Bewegungsfugen
Sika® Fugenband DA 320/2 Tricomer		32	4,5	25	

\* entspricht der Richtlinie Weiße Wannen der ÖBV

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	<b>Körperbänder</b>							
	176002	Sika® Fugenband A-240 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	8,30	8,30	m
	176003	Sika® Fugenband A-320 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	12,70	12,70	m
	175988	Sika® Fugenband D-240 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	11,30	11,30	m
	175989	Sika® Fugenband D-320 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	16,70	16,70	m
	<b>Randbänder</b>							
	176048	Sika® Fugenband AA 240/2 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	12,50	12,50	m
	176051	Sika® Fugenband AA 320/2 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	15,20	15,20	m
	176025	Sika® Fugenband DA 240/2 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	14,00	14,00	m
	176027	Sika® Fugenband DA 320/2 Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	16,30	16,30	m

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Sika® Klemmfugenbänder

Für die Abdichtung von Anschlussfugen beim Bauen im Bestand durch einseitige Klemmung mit innenliegendem oder außenliegendem Einbetoniererteil oder zur nachträglichen Fugenabdichtung durch beidseitige Klemmung in Losflansch- oder Los-/Festflanschkonstruktion.

#### Anwendung

- Abdichtung von Anschlussfugen an bestehende Bauwerke
- nachträgliche Fugenabdichtung und Abdichtungsübergänge

#### Produktmerkmale

- hohe Festigkeit und Dehnung
- Dauerelastizität und hohes Rückstellvermögen
- einsetzbar für mittleren Wasserdruck bis 0,6 bar
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- bitumenbeständig
- beständig gegen ein breites Spektrum chemischer Agenzien (Prüfung im Einzelfall notwendig)
- formbeständig gegen Heißbitumen
- robuste Querschnitte für die Handhabung auf der Baustelle
- schweißbar
- nach DIN V 18197 und DIN 18541 sind Formteile und Systeme im Werk herzustellen. Stumpfe Verbindungen können mit entsprechenden Geräten und durch geschultes und zertifiziertes Personal auf der Baustelle hergestellt werden

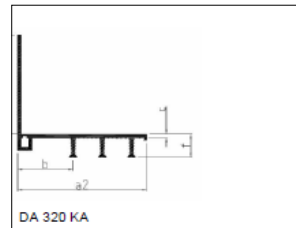
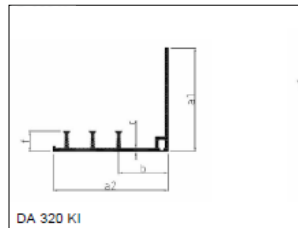
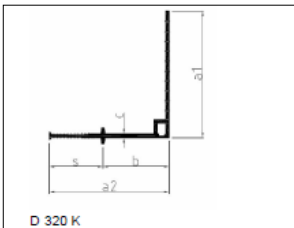
#### Farbe

- schwarz

#### Lieferform

- Rollen à 20 m oder 25 m je nach Profil, auf Euro- oder Einwegpalette
- Fugenbandsysteme in Bündeln, je nach Größe auf Euro- oder Einwegpalette
- Klemmzubehör zum Klemmfugenband als Klemmset nach Zubehörliste

#### Profiltypen



Weitere Profiltypen auf Anfrage

#### Zubehör

Klemmflansch-Set verzinkt (1450/80/10):  
 Klemmflanschset Außenecke verzinkt:  
 Klemmflanschset Innenecke verzinkt:  
 Rohkautschuk Zulage:  
 Klemmschutzprofil:

bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatronen und Verbundanker  
 bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatrone und Verbundanker  
 bestehend aus Klemmflansch, Mörtelpatrone und Verbundanker  
 80/4 mm, Rohkautschukrolle zu ca. 4,6 m  
 zur Verwahrung und Ausbildung eines Bewegungsraumes bei einseitiger Losflanschkonstruktion, L = 150 cm

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176086	Sika® Fugenband D 320 K Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	35,20	35,20	m
	176085	Sika® Fugenband DA 320 KI Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	35,80	35,80	m
	176091	Sika® Fugenband DA 320 KA Tricomer	Rolle à 25 m	-	m	35,80	35,80	m
	407274	Klemmflansch-Set verzinkt (1450/80/10)	Set	-	Set	76,20	76,20	ST
	177046	Klemmflanschset Außenecke verzinkt	Set	-	Set	183,10	183,10	ST
	177048	Klemmflanschset Innenecke verzinkt	Set	-	Set	139,40	139,40	ST
	177147	Rohkautschuk Zulage	Rolle à 4,6 m	-	ST	39,90	39,90	ST
177158	Klemmschutzprofil (L = 1,5m)	ST	-	ST	21,20	21,20	ST	



## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Sika® Fugenband Elastomer

Fugenbänder nach DIN 7865-1-2 zur Abdichtung von Fugen in Bauwerken aus wasserundurchlässigem Beton.

Sika® Fugenbänder Elastomer bestehen aus Elastomer-Werkstoffen, Standard SBR und sind für die Abdichtung von Dehn- und Arbeitsfugen in Betonbauwerken aus wasserundurchlässigem Beton geeignet. Entsprechend ihrer Anwendung bestehen sie in unterschiedlichen Arten, Formen und Größen.

#### Bezeichnung

- Fugenband DIN 7865-1-2 Form SBR bzw. jeweiliges Werkstoffkurzzeichen

#### Anwendungsgrundsätze

- Planungs- und Verarbeitungsgrundsätze nach DIN V 18197
- Fügetechnik nach DIN V 18197 und DIN 7865

#### Anwendungsgebiete

- Abdichtung von Fugen in Betonbauwerken
- bei Dehn- und Arbeitsfugen bei Ortbeton
- bei Anschlussfugen an Bestandsbauwerke durch Elastomer-Klemmprofile nach DIN 7865-2 (separates Produktdatenblatt)
- Anwendungsbeispiele: Verwaltungsbauten, Tiefgaragen, Brücken, Trogbauwerke, Tunnel für Eisenbahn und Straße, Kläranlagen, Schleusen, Wehre, Kraftwerke, Staudämme, Talsperren

#### Produktmerkmale

- hohe Festigkeit und Dehnung
- hohe Dauerelastizität bei hohem Rückstellvermögen
- einsetzbar für hohen Wasserdruck und große Verformungen
- beständig gegen in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe
- beständig gegen ein breites Spektrum von chemischen Agenzien (Prüfung im Einzelfall notwendig)
- formbeständig gegen Heißbitumen
- robuste Querschnitte für die Handhabung auf der Baustelle
- vulkanisierbar für Verbindungen auf der Baustelle

Form FM



Form FM 350 HS



Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	b	c	s			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
innenliegend	FM 200	200	110	9	45	25	0	25
	FM 250	250	125	9	62,5	25	0 0,3 0,5	35 30 20
	FM 300	300	175	10	62,5	25	0 0,5 1,2	35 30 20
	FM 350	350	180	12	85	25	0 1,5 2,0	45 30 20
	FM 350 HS	350	180	12	85	25	0 1,5 2,0	45 30 20
	FM 400	400	230	12	85	25	0 1,5 2,0	40 30 20
	FM 500	500	300	13	100	25	0 2,0 2,5	50 30 20

s1 = Breite der Elastomer-Dichtteile  
s2 = Breite der seitlichen Stahlflaschen 70 mm  
 $v_r$  = resultierende Verformung =  $(v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)^{1/2}$

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung						
									a	b	c	s	p	v <sub>r</sub>
									[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[bar]

Form FMS



Form FMS ... HS



innenliegend mit seitlichen Stahlflaschen		s1 + s2							
FMS 350	350	120	10	45 + 70	35	0 0,5 1,2	35 30 20		
FMS 400	400	170	11	45 + 70	35	0 1,5 2,0	45 30 20		
FMS 500	500	230	12	65 + 70	25	0 2,0 2,5	50 30 20		
FMS 400 HS	400	170	11	45 + 70	20	0 1,5 2,0	45 30 20		
FMS 500 HS	500	230	12	65 + 70	20	0 2,0 2,5	50 30 20		
		Die Formen FM ... HS und FMS ... HS mit Mittelschlauchummantelung werden bei Pressfugen mit Scherverformungen bis zu 15 mm oder bei Fugen mit Fugenweite w <sub>nom</sub> >30 eingesetzt.							
FMS 450 S	450	186	12	62 + 70	35	0 1,5 2,5	45 30 20		
		Die Form FMS 450 s = FMS 450 RMD ist ein spezielles Elastomer-Dehnfugenband mit seitlichen Stahlflaschen in Hantelform, vorwiegend für die Anwendung in Ingenieurbauwerken für Verkehrswasserwege. Mittelschlauchform je nach Nennfugenweite 30, 40, 50 mm.							

s1 = Breite der Elastomer-Dichtteile

s2 = Breite der seitlichen Stahlflaschen 70 mm

v<sub>r</sub> = resultierende Verformung =  $(v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)^{1/2}$

### Dehnfugenbänder

Form AM



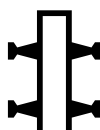
Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dehnteils	Dicke des Dehnteils	Sperranker	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung						
									a	b	c	N x f	p	v <sub>r</sub>
									[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[bar]
außenliegend	AM 250	250	100	6	4 x 31	25	0 0,3	30 20						
	AM 250 - 2*	250	100	5,5	4 x 30	25	0 0,2	30 20						
	AM 350	350	100	6	6 x 31	25	0 0,7	35 20						
	AM 500	500	150	6	8 x 31	20	0 1,0	40 20						

\* Fugenband nach DIN 7865-2

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Fugenabschlussbänder

Form FAE

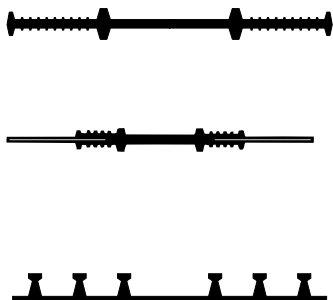


Art	Form	Gesamtbreite	Fugenweite	Dicke des Profils	Sperranker	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung
		a	w <sub>nom</sub>	c / d	N x f		p	v <sub>r</sub>
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[bar]	[mm]
	FAE 50	55	20	5	2 x 30	40	0	20
	FAE 100	105	20	5	4 x 30	40	0,1	20
	FAE 150	155	20	5	6 x 30	20	0,3	20
	FFK 5/2*	55	10	5	2 x 35	40	0	20
	FFK 7/3*	70	20	5	2 x 45	40	0	40
	FFK 7/4*	70	30	5	2 x 45	40	0	40
	FFK 7/5*	70	40	5	2 x 45	20	0	40
	FFK 10/3*	100	20	5	4 x 45	40	0,1	20

Einbauhilfe für Fugenabschlussbänder: TFL Montageleiste als Zubehör

### Arbeitsfugenbänder

Form F



Art	Form	Gesamtbreite	Breite des Dichtteils	Dicke des Dichtteils	Breite des Dichtteils	Rollenlänge	Wasserdruck	Verformung	
		a	b	c	s		p	v <sub>r</sub>	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[bar]	[mm]	
innenliegend	F 200	200	75	7	62,5	25	1,2	3	
	F 250	250	80	8	85	25	2,0		
	F 300	300	100	8	100	25	2,5		
					s1 + s2				
	FS 270	270	60	7	35 + 70	25	1,2		
	FS 310	310	80	8	45 + 70	50	2,0		
außenliegend					Sperranker				
					N x f				
	A 250	250	100	6	4 x 31	25	0,3	3	
	A 250-2 *	250	100	5,5	4 x 30	25	0,2		
	A 350*	350	100	6	6 x 31	25	0,7		
A 500	500	150	6	8 x 31	20	1,0			

s1 = Breite der Elastomer-Dichtteile

s2 = Breite der seitlichen Stahllaschen 70 mm

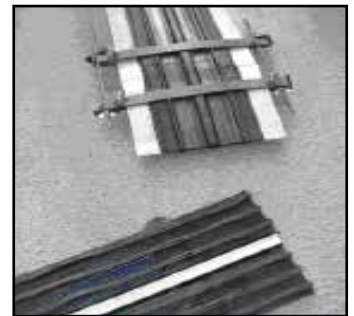
v<sub>r</sub> = resultierende Verformung = (v<sub>r1</sub> + v<sub>r2</sub> + v<sub>r3</sub>)<sup>1/2</sup>

\* Fugenband nach DIN 7865-2

## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	175744	Sika® Fugenband AM 250	Rolle à 25 m	-	m	34,70	34,70	m
	175746	Sika® Fugenband AM 350	Rolle à 25 m	-	m	47,60	47,60	m
	175750	Sika® Fugenband AM 500	Rolle à 25 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175759	Sika® Fugenband FAE 50	Rolle à 40 m	-	m	18,80	18,80	m
	175758	Sika® Fugenband FAE 100	Rolle à 40 m	-	m	39,30	39,30	m
	175762	Sika® Fugenband FFK 7/3*	Rolle à 40 m	-	m	32,00	32,00	m
	175806	Sika® Fugenband FFK 10/3*	Rolle à 40 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175754	Sika® Fugenband F 200	Rolle à 25 m	-	m	21,80	21,80	m
	175755	Sika® Fugenband F 250	Rolle à 25 m	-	m	26,50	26,50	m
	175756	Sika® Fugenband F 300	Rolle à 25 m	-	m	32,40	32,40	m
	175767	Sika® Fugenband FM-250	Rolle à 25 m	-	m	38,30	38,30	m
	175769	Sika® Fugenband FM-350	Rolle à 25 m	-	m	54,10	54,10	m
	175798	Sika® Fugenband FMS-350	Rolle à 35 m	-	m	44,00	44,00	m
	175788	Sika® Fugenband FS 310	Rolle à 50 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	175739	Sika® Fugenband A 250	Rolle à 25 m	-	m	29,40	29,40	m
	175741	Sika® Fugenband A 350	Rolle à 25 m	-	m	44,10	44,10	m
	175743	Sika® Fugenband A 500	Rolle à 20 m	-	m	Preis auf Anfrage	-	m

\* Fugenband nach DIN 7865-2



## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Sika® Fugenband KAB-125/-150

Ganz einbetoniertes Fugenband aus flexiblem Weich-PVC mit integriertem Quellteil für Arbeitsfugen.

#### Anwendung

- zum Abdichten von horizontalen Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau

#### Verarbeitung

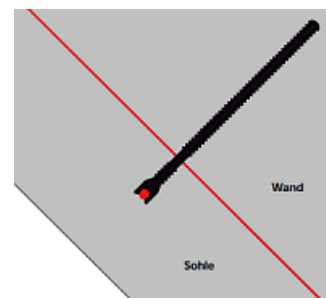
- bei der Bodenplatte wird das KAB Fugenband auf die obere Bewehrungslage gestellt
- Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln
- die Verbindung mit dem PVC-Dehnfugenband erfolgt durch verschweißen

#### Vorteile

- keine Betonaufrichtung oder Änderung der Bewehrungsführung bei Bodenplatten notwendig
- duales Abdichtungssystem kombiniert mit zwei Dichtprinzipien: Umlaufweg und Quellung
- hohe Standfestigkeit durch stabilisierende Innenseele
- abgestimmte Befestigungselemente
- mit Dehnfugenband verschweißbar

#### Achtung

- die Betonüberdeckung muss mindestens 3 cm betragen
- beim Betonieren muss darauf geachtet werden, dass das Fugenband vollständig und ohne Kiesnester vom Beton umhüllt wird



KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	176223	Sika® Fugenband KAB-125 Set	25 m + 50 Verlegebügel	-	Set	278,60	278,60	Pkg
	174374	Klemmlasche KS-12	1 Satz für 1 Verbindung	-	ST	9,80	9,80	ST
	176225	Sika® Fugenband KAB-150 Set	25 m + 50 Verlegebügel	-	Set	357,70	357,70	Pkg
	175983	Klemmlasche KS-15	1 Satz für 1 Verbindung	-	ST	11,20	11,20	ST



## FUGENABDICHTUNGSSYSTEME UND -BÄNDER

### Sika® Fugenband ST-15

Ganz einbetoniertes Fugendichtungssystem aus einem bitumenbeschichteten Blech zur Abdichtung von Arbeits- und Betonierfugen.

#### Anwendung

- zum Abdichten von Arbeitsfugen im allgemeinen Hoch- und Tiefbau. Speziell geeignet für vertikale und horizontale Arbeitsfugen.
- die Bleche haben eine Größe von 200 / 15 cm

#### Verarbeitung

- bei Bodenplatten wird das Fugenblech – ausgehend von einer Ecke – auf die obere Bewehrungslage gestellt
- Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln
- die Verbindung der einzelnen Bleche erfolgt durch das Abziehen der Schutzfolie in einer Breite von ca. 10 cm und dem anschließenden festen Zusammendrücken der Enden
- unmittelbar vor dem Betonieren wird der jeweilige Teil der Schutzfolie abgezogen, um eine Verschmutzung der Bitumenschicht zu vermeiden

#### Vorteile

- vollständige, beidseitige Beschichtung des verzinkten Bleches mit einer jeweils 1,4 mm starken elastischen Beschichtung aus Elastomer-Bitumen
- die Verbundwirkung zwischen dem Fugenband und dem Frischbeton ermöglicht die Abdichtung gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser aus Elastomer-Bitumen
- bei Bodenplatten ist keine Änderung der Bewehrungsführung und keine Aufkantung erforderlich, da das Fugenband auf die obere Bewehrungslage gestellt wird

#### Achtung

- die Betonüberdeckung muss mindestens 3 cm betragen
- beim Betonieren muss darauf geachtet werden, dass das Fugenband vollständig und ohne Kiesnester vom Beton umhüllt wird

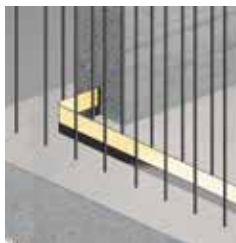
KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	175307	Fugenband ST-15	60 m / Box	240	m	8,00	7,20	m
	181486	Haltebügel zu ST-15	60 ST	-	-	43,40	43,40	Pkg
	180017	Dehnfugen Anschlussstück zu ST-15	20 ST	-	-	76,00	76,00	Pkg



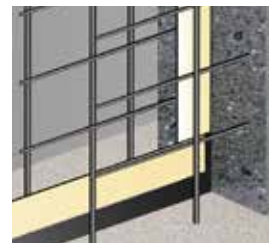
Befestigung an der Bewehrung mit Haltebügeln



Abziehen der Schutzfolie



Eckausbildung



Anschluss vertikale - horizontale Arbeitsfuge



Anschlussstück Dehnfuge

# Abdichten

## INJEKTIONSPRODUKTE

### Sika® Injektion-20 N

Hydroaktive, niedrigviskoses 1-K-PU-Injektionsharz mit hoher Reaktivität. Kann bei Bedarf mit einem Beschleuniger aktiviert werden und reagiert dann sehr schnell unter starkem Aufschäumen zu einem formstabilen PU-Schaum, der bei Aushärtung nicht schrumpft.

#### Anwendung

- zum Abdichten von wasserführenden Rissen und unter Verwendung des Beschleunigers zum Stoppen von starkem Wasserandrang (z.B. bei stark und unter Druck fließendem Wasser in Fugen, Rissen, Spalten und Klüften im Tiefbau)

#### Vorteile

- niedrigviskos
- expandiert bei Wasserkontakt zu zähelastischem PU-Schaum mit weitestgehend geschlossenen Zellen
- leicht steuerbare Reaktivität durch Beschleuniger-Zugabe
- nachinjizierbar
- lösemittelfrei

#### Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	534271	📦 0,125 kg	Sika® Injektion-20 N AT Beschleuniger	-	ST	10,60	10,60	ST
	534270	📦 0,5 kg	Sika® Injektion-20 N AT Beschleuniger	-	ST	18,70	18,70	ST
	65225	📦 2,5 kg	Sika® Injektion-20 N Basisharz	100	ST	33,40	30,10	kg
	65224	📦 10 kg	Sika® Injektion-20 N Basisharz	25	ST	25,60	23,00	kg
	459420	📦 25 kg	Sika® Injektion-20 N Basisharz	20	ST	20,00	18,00	kg

### Sika® Injection-201 CE

Wasserquellendes, expandierendes, elastisches 2-K-PU-Injektionsmaterial bei geringem Wasserandrang.

#### Anwendung

- zum Abdichten von Fugen, Rissen, Spalten, Klüften im Tief- und Tunnelbau

#### Vorteile

- hochreaktives, leicht steuerbares Injektionsmaterial
- quillt bei Wasserkontakt an
- kann mit Sika® Injektion-AC 20 beschleunigt werden

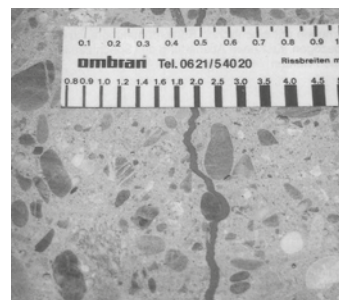
#### Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250

#### Mischen

- Komp. A und Komp. B im Verhältnis 1 : 1 in geeignetes Mischgefäß geben und 3 Minuten mischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	182585	✳️ 20,6 kg (A+B)	Sika® Injection-201 CE	50	ST	20,90	20,90	kg
	152750	✳️ 1,0 kg	Sika® Injektion AC-20	49	ST	38,90	38,90	kg



## INJEKTIONSPRODUKTE

### Sika® Injection-306

Lösemittelfreies, niederviskoses 2-Komponenten PMA-Injektionsharz. Quillt in Kontakt mit Wasser. Sika® Injection-306 wird für die dauerhafte Abdichtung von Rissen im Beton und im Mauerwerk verwendet und eignet sich besonders zum Auspressen der SikaFuko® Swell-1-Systeme.

#### Anwendung

- dauerhafte Abdichtung von wasserführenden Rissen, bei starkem Wasserfluss mit Sika® Injektion-20 N vordichten
- dauerhafte Abdichtung von Arbeitsfugen
- dauerhafte Abdichtung von Feuchtstellen im Mauerwerk
- als Injektionsmittel für die SikaFuko® Swell-1-Systeme

#### Vorteile

- quellfähig bei Wasserzutritt
- niedrigviskos – gute Fließ- und Verarbeitungseigenschaften
- SikaFuko® Swell-1 Schlauch und Kanal sowie Geräte können mit Wasser gereinigt werden

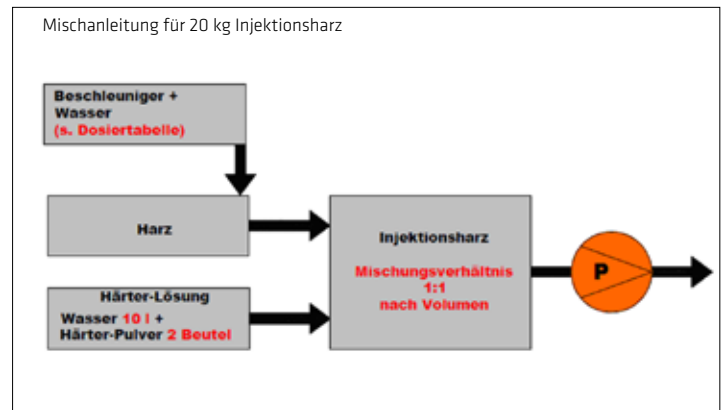
#### Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250. Geräte mit Wasser reinigen

#### Mischen

- 3 Minuten niedertourig (max. 250 U/min) mit elektrischem Rührwerk mischen

Dosiertabelle Beschleuniger in ml	Umgebungstemperatur					Reaktionszeit in Minuten	Beschleunigermenge in ml bezogen auf Komponente A bzw. 20 kg Harz/mischung (Gesamtvolumen immer 2.000 ml - s. Beispiel)
	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C		
8			2.000	980	380		
10			1.150	480	240		
12		1.880	820	320	180		
15	1.800	1.240	480	220	100		
20	1.060	900	280	140	60		
25	820	480	200	80			
30	620	350	160				
35	440	280	120				
40	360	250	80				
45	320	220	78				
50	250	200	74				



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	177921	17,16 kg	1 kg Sika® Injection-306 ergibt ca. 1 l Injektionsmittel	30	ST	19,50	19,50	kg

### Sikadur®-52 Injektion N

Lösemittelfreier, dünnflüssiger 2-Komponenten-Injektionskunststoff auf Epoxidharzbasis. Zum Injizieren oder Tränken von bewegungslosen Rissen oder schmalen Fugen zwecks Herstellung der Kraftschlüssigkeit oder zum Verschließen der Risse gegen das Eindringen von korrosionsfördernden Medien.

#### Anwendung

- dauerhaftes, kraftschlüssiges Verschließen von Rissen in Beton und Mörtel
- dauerhafte Abdichtung von Rissen
- Verkleben von Klüften mit geringen Rissweiten und Hohlräumen

#### Vorteile

- niedrigviskos
- hervorragende mechanische Eigenschaften (Druck-, Zug- und Haftzugfestigkeit)
- kein Schwinden
- auf mattfeuchte Untergründe applizierbar
- Injektion mit 1-Komponenten-Pumpe

#### Verarbeitungsgerät

- 1-K-Pumpen wie Aliva-1200 oder Aliva-1250. Geräte mit Colma-Reiniger reinigen

#### Mischen

- Komp. A und Komp. B im Verhältnis 2:1 in geeignetes Mischgefäß geben
- 3 Min. niedertourig (max. 250 U/min) mit elektrischem Rührwerk mischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	487883	10 x 1 kg (A+B)	1 kg Sikadur®-52 Injektion ergibt ca. 1 l Injektionsharz	280	ST	44,60	40,10	kg
	487881	4 kg (A+B)		90	ST	26,80	24,10	kg
	501318	30 kg (A+B)		21	ST	21,30	19,20	kg

## INJEKTIONSPRODUKTE

### Sika® InjectoCem® R-95

Feines mineralisches Injektionsbindemittel (Mikrozement). Es unterscheidet sich von herkömmlichen Bindemitteln durch seine Feinheit (Größtkorn-Durchgangswert  $d_{95} \leq 9,5 \mu\text{m}$  und Blaine-Wert  $\geq 15.000 \text{ cm}^2/\text{g}$ ).

#### Anwendung


- zur Verfüllung von Hohlräumen und zur Verfestigung des Gefüges von Beton, Mörtel, Lockergesteinsböden und Felssteinen
- insbesondere für Verfestigungen von Lockergesteinsböden geeignet
- Nachinjektionen bei der Verfüllung von Felsklüften und größeren Hohlräumen
- Verfestigung von aufgelockerten Felszonen (Mylonite, Kataklastite)
- Rissverpressung
- Instandsetzung von mangelnder Gefügedichte bei minderen Betonqualitäten
- Naturstein-Mauerwerkverfüllungen

#### Vorteile

- erreicht auf Grund seiner geringen Teilchengröße ein hohes Penetrationsvermögen in Risse, Spalten, Klüfte und Hohlräume
- die mineralogische Zusammensetzung von Sika® InjectoCem® R-95 erlaubt die Anwendung bei hohen Sulfatgehalten (hohe Sulfatresistenz)
- es können Risse mit Lichtweiten  $>0,20 \text{ mm}$  verfüllt werden

#### Verarbeitung

- mit Kolloidalmischer mind. 5 Minuten bei mind. 2000 U pro Min. mischen
- das Injektionsgut kann mit handelsüblichen, für Zementinjektionen geeigneten Geräten verpresst werden
- der Injektionsdruck bei Injektionen in Rissen, Hohlräumen und Lockergesteinsböden soll max. 20 bar betragen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	153619	 25 kg	Sika® InjectoCem® R-95	30	ST	3,10	2,80	kg

### Sika® Intraplast® EP

Pulverförmiges Injektionszusatzmittel mit stark verflüssigender und expansionsfördernder Wirkung.

#### Anwendung

- bei Injektionsarbeiten, wenn eine starke Verpressung des Injektionsgutes erforderlich ist, z.B. bei Ankerarbeiten, Injektionen von Spannkämen, Injektionen von Rissen bei der Instandsetzung, Injektionen in Felsklüfte und Lockergesteinsböden

#### Vorteile


- gute Festigkeit und Verbundwirkung
- geringes Wasserabscheiden
- hervorragende Verpressung an den Grenzflächen
- lange Verarbeitungszeit des Injektionsgutes

#### Verarbeitung

- einzuhaltende Mischreihenfolge: Wasser – Zement – Sika® Intraplast® EP. Eine Sandbeigabe wird für Injektionsarbeiten nicht empfohlen

#### Dosierung

- 1% vom Zementgewicht

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	71807	 40 x 0,5 kg (20 kg)	Sika® Intraplast® EP	960	ST	7,00	7,00	ST

### Sika® IH1

Für hochwertige Zementsuspensionen und -leime.

#### Anwendung

- Sika® Injektionshilfe 1 wird bei der Herstellung von Injektionsuspensionen oder Injektionsleimen aus Feinstzement, modifizierten Füllgütern oder Normzementen zur Reduzierung des Wasserbedarfes und Regulierung der Verarbeitbarkeit verwendet

#### Vorteile

- bessere Dispergierung und Benetzung des Bindemittels
- geringere Reibungskräfte zwischen den Bindemittelteilchen
- geringeren Wasseranspruch

#### Verarbeitungsgerät

- möglichst hochdispergierende Mischer verwenden (Kolloidalmischer)

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	74738	 30 kg	Injektionshilfe IH1	32	ST	6,10	5,50	kg

## SPEZIALPRODUKTE FÜR INJEKTIONEN

### Hilfsmittel für Injektionen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	64615	1 ST	Handhebelpresse (Injektionsgerät komplett)	-	-	76,00	76,00	ST
	119430	200 ST	Bohrpacker (Nippel) 10 mm, L = 120 mm	1.000	ST	3,70	3,30	ST
	65276	50 ST	Bohrpacker (Nippel) 13 mm, L = 70 mm	1.000	ST	3,00	2,70	ST
	65273	50 ST	Bohrpacker (Nippel) 13 mm, L = 115 mm	1.000	ST	3,20	2,90	ST
	65272	10 ST	Klebepacker Oval	100	ST	4,00	4,00	ST
	65267	-	Druckvorratsschlauch für Klebepacker inkl. Kegelkopfnippel	-	ST	-	-	ST
	65297	1 ST	Ersatzschlauch = HD-Schlauch 35 cm ohne Greiferkopf	-	-	26,70	26,70	ST
	65289	1 ST	Ersatzschlauch = HD-Schlauch 50 cm ohne Greiferkopf	-	-	35,10	35,10	ST
	65267	1 ST	Druckvorratsschlauch für Klebepacker inkl. Kegelkopfnippel	-	-	11,70	11,70	ST
	65291	1 ST	Kegelkopfnippel M8 für Klebepacker	-	-	0,90	0,90	ST



## ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

### Sika® Igasol

Sika® Igasol ist ein 1-komponentiger, wasserverdünnter Isolieranstrich auf Bitumenbasis. Zum Schutz von Bauteilen gegen Sickerwasser und Erdfeuchtigkeit auch auf mattfeuchtem Untergrund.

#### Anwendung

- Schutzanstrich für Fundamente und Grundmauern

#### Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller, für größere Flächen auch durch Spritzen

#### Vorteile

- wasserbeständig
- gute Penetration und gute Haftung auch auf mattfeuchten Beton- und Putzflächen
- beständig gegen betonaggressive Humussäure

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65220	10 kg	0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>	33	ST	3,10	2,80	kg
	65221	25 kg		18	ST	2,60	2,30	kg

### Sika® Igoflex® N

Lösemittelfreie, 1-komponentige Schutzbeschichtung aus kunststoffvergüteter Bitumenemulsion.

#### Anwendung

- Schutz und Abdichtung von erdüberdeckten Betonkonstruktionen gegen die Einwirkung von Feuchtigkeit, Hang- und Sickerwasser und gegen betonaggressive Humussäure
- Fixieren von Wärmedämmung und Isolierplatten

#### Verarbeitung

- zur Abdichtung: 2-schichtig, im Traufelverfahren
- Trockenschichtdicke ca. 2 - 6 mm
- maschinell mit Airless

#### Vorteile

- gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung
- lösemittelfrei
- überdeckt feine Haar- und Schwindrisse
- dauerhaft plasto-elastisch
- beständig gegen Humussäuren und Salzlösungen
- maschinell verarbeitbar

#### Achtung

- frostempfindlich

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65900	25 kg	für leichten Schutz und Klebezwecke ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> für 1 mm Trockenschichtdicke zur Abdichtung ca. 3,0 - 7,5 kg/m <sup>2</sup> abhängig vom Untergrund und dem gewünschten Schutz	18	ST	2,20	2,00	kg



Zahntraufel



Zahnfreie Traufel  
2. Lage nach 3 - 4 h



## ERDBERÜHRTE SCHUTZBESCHICHTUNGEN

### Sika® Igoflex®-2 K

Lösemittelfreie, 2-Komponenten-Schutzbeschichtung auf kunststoffvergüteter Bitumenbasis.

#### Anwendung


- zum Abdichten von erdbe-rührten Bauteilen gegen Einwirkung von Feuchtigkeit, Hang- und Sickerwasser

#### Verarbeitung

- zweischichtig im Traufel-verfahren
- maschinell auf Großflächen

#### Vorteile




- dauerhaft plasto-elastisch
- schnelle Trocknungszeit
- ausgezeichnete Standfestig-keit
- einfache Verarbeitung

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	65004	 28 kg	zur Abdichtung: ca. 3,5 - 7,5 kg/m <sup>2</sup> abhängig vom Untergrund	12	ST	2,20	2,00	kg

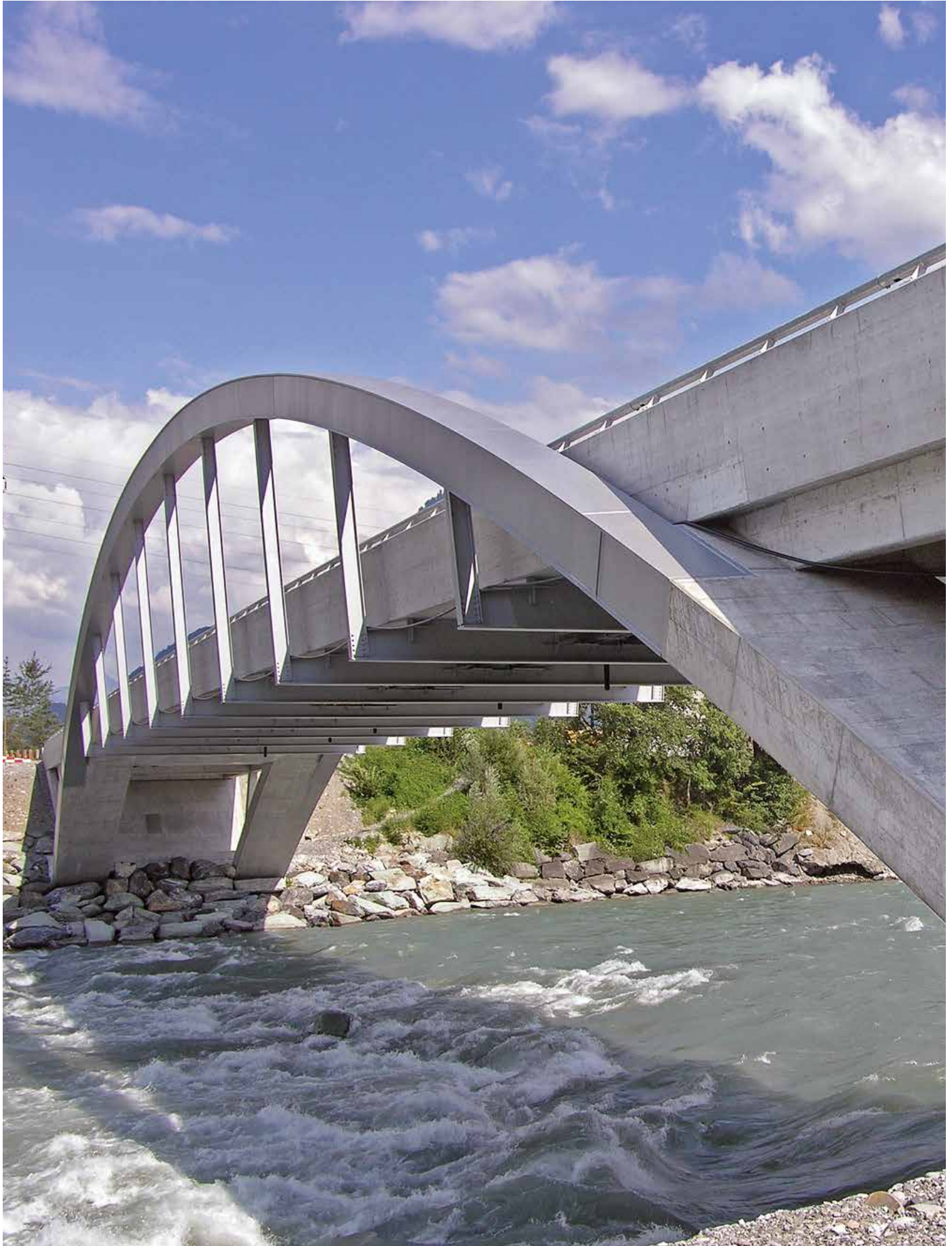
## HILFSPRODUKTE

### Sika® Colma Reiniger

Zum Reinigen von Werkzeugen und Gefäßen.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
2	5753	 11	-	300	ST	21,30	19,20	Liter
	5751	 5 l		126	ST	10,80	9,70	Liter
	29601	 25 l		24	ST	9,70	8,70	Liter

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung





# BETONINSTANDSETZUNG, BETONSCHUTZ UND VERSTÄRKUNG

## Betoninstandsetzung bei Brücken und Infrastrukturbauten

Brücken gehören in der heutigen Zeit zum gewohnten Bild des Transportnetzes, sei es für Autofahrer, Eisenbahnen, Schiffe oder Fußgänger. Die Tendenz zu immer höheren Verkehrslasten und -frequenzen, filigranen Konstruktionen, schädigenden Umwelteinflüssen sowie Zeit- und Kostendruck machen den Schutz und die Instandsetzung immer wichtiger. Sika hilft Ihnen bei der professionellen Planung und Ausführung von hochwertigen Instandsetzungsprojekten.



## Betonschutz in Kläranlagen

Tragstrukturen von Klärbecken, Pumpstationen und Faultürmen sind mechanischen (Auswaschungen, Abrasion, Frost) und chemischen Belastungen (schweflige Säure, Gase und kalk-aggressive Kohlensäure) ausgesetzt. Sika bietet praxisbewährte Produkte, die optimal an diese Problemstellungen angepasst sind, und so sicheren Langzeitschutz garantieren.



## Statische Verstärkung

Bei Umbauten oder Umnutzungen können statische Probleme durch Bauwerksverstärkungen mit dem Sika® CarboDur®-System oder SikaWrap® einfach und sicher gelöst werden.



# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 254)



## Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendung

92	Korrosionsschutz und Haftbrücke
93	Reprofiliermörtel
94	Flächenspachtel / Porenverschluss
94	Kosmetikmörtel / Flickmörtel
95	Vergussmörtel
96	Klebe- und Reparaturmörtel
97	Montage- und Versetzmörtel
98	Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau
99	Betonschutzsysteme für Tunnel
99	Schwerer Betonschutz
100	Statische Verstärkung

## Seite Produktbeschreibung / Preise

### Korrosionsschutz/Haftbrücke

102	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®
102	Sika MonoTop®-910 N
103	Sikadur®-32 Normal
103	Sikadur®-32 LP

### Reprofiliermörtel

103	SikaMonoTop®-422 PCC <b>NEU</b>
104	SikaTop®-122 SP
104	Sika MonoTop®-412 N
104	Sika MonoTop®-412 NFG
105	Sika MonoTop®-452 N
105	Sika MonoTop®-211 RFG
105	Sika MonoTop®-352 N

### Flächenspachtel / Porenverschluss

106	Sika MonoTop®-723 N
106	Sika® Kanal-820
106	Sikagard®-720 EpoCem®

### Kosmetikmörtel / Flickmörtel

107	Sika® Cosmetic L/D
107	Sika® Cosmetic R
107	Sikadur®-41 CF Normal

**Vergussmörtel**

108	SikaGrout®-311
108	SikaGrout®-334
108	SikaGrout®-316
109	SikaGrout®-210
109	Sika® FastFix-4 SL Normal
109	Sika® FastFix-4 SL Rapid
110	Sikadur®-12 Pronto
110	Sikadur®-12/6 Pronto
110	Sikadur®-42 HE

**Klebe- und Reparaturmörtel**

111	Sikadur®-4 Normal <b>NEU</b>
111	Sikadur®-31 AUT Normal/Rapid
111	Sikadur®-31 DW

**Montage- und Versetzmörtel**

112	Sika® FastFix-4
112	Sika® FastFix-121
112	Sika® FastFix-131 R
113	Sikadur®-43 HE
113	Sika® Pronto Blitzmörtel

**Betonschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau**

114	Sika® FerroGard®-903 Plus
114	Sikagard®-705 L <b>NEU</b>
115	Sikagard®-706 Thixo
115	Sikagard®-552 W Aquaprimer
116	Sikagard®-675 W ElastoColor
116	Sikagard®-545 W Elastofill
117	Sikagard®-550 W Elastic

**Betonschutzsysteme für Tunnel**

118	Sikadur®-331 W
118	Sikagard®-332 TU
118	Sikagard® WallCoat AT
119	Sikagard®-260 WPU <b>NEU</b>

**Schwerer Betonschutz**














120	Sikagard®-63 N
120	Sikafloor®-390 N Thixo

**Statische Verstärkung**

121	Sika® CarboDur®System
122	Sika® CarboDur® S
122	Sika® CarboDur® M
122	Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen <b>NEU</b>
123	Sika® CarboShear L
124	SikaWrap®-231 C
124	SikaWrap®-301 C
125	Sikadur®-30 Normal
125	Sikadur®-330
126	Sika® CarboDur® Heizgerät
126	Imprägnierroller aus Kunststoff

**244 Farbtöne und Preisgruppen Betonschutzsysteme**

## ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

## KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

	<b>SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®</b>	<b>Sika® MonoTop®-910 N</b>
Typ	ECC	PCC
CE-Prüfungen	EN 1504-7	EN 1504-7
max. Körnung mm	-	-
Spezielles	epoxidharzvergütet	mit Korrosionsinhibitor
Art	Korrosionsschutz / Haftbrücke	Korrosionsschutz / Haftbrücke
Anzahl Komponenten	3	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8 - 30°C	5 - 30°C
Verarbeitung	Trichterpistole / Pinsel	Trichterpistole / Pinsel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,0	ca. 2,0
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 180 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 102	Seite 102

	<b>Sikadur®-32 Normal</b>	<b>Sikadur®-32 LP</b>
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
max. Körnung mm	0,1	0,1
Spezielles	auch anwendbar auf feuchtem Beton (einmassieren)	auch anwendbar auf feuchtem Beton (einmassieren)
Art	Haftbrücke, Korrosionsschutz	Haftbrücke, Korrosionsschutz
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	10 - 30°C	20 - 40°C
Verarbeitung	Trichterpistole / Pinsel	Trichterpistole / Pinsel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 1,4	ca. 1,4
Topfzeit bei 20°C	bis 25 Min.	bis 90 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 103	Seite 103

## REPROFILIERMÖRTEL

	<b>Sika MonoTop®-422 PCC</b>	<b>SikaTop®-122 SP</b>	<b>Sika MonoTop®-412 N</b>	<b>Sika MonoTop®-412 NFG</b>
Typ	PCC	CC	CC	PCC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	2,5	2,2	2,2	2,2
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen sulfatbeständig hohe Standfestigkeit	ÖBV-Gütezeichen	gute chemische Beständigkeit (XA2L/XA1T) ÖBV-Gütezeichen	mit integriertem Korrosi- onsinhibitor ÖBV-Gütezeichen
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	8 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	plastisch, standfest	plastisch, standfest	plastisch, standfest	plastisch, standfest
Schichtdicken	6 - 60 mm	5 - 40 mm (händisch bis 20mm)	6 - 50 mm	6 - 50 mm
Verarbeitung	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch	Nassspritztechnik / händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,1	ca. 2,1	ca. 2,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 30 Min.	bis 40 Min.	bis 40 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 103	Seite 104	Seite 104	Seite 104

	<b>Sika MonoTop®-452 N</b>	<b>Sika MonoTop®-211 RFG</b>	<b>Sika MonoTop®-352 N</b>
Typ	PCC	PCC	CC
CE-Prüfungen	R4 nach EN 1504-3	R3 nach EN 1504-3	R3 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	2,2	1,3	2,2
Spezielles	für horizontale Flächen ÖBV-Gütezeichen	Korrosionsschutz, Haftbrücke und Reprofiliermörtel kurze Überarbeitungszeit	mit Leichtzuschlägen und reduzier- tem E-Modul ÖBV-Gütezeichen
Art	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel	Reprofiliermörtel
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	weichplastisch bis flüssig	plastisch, standfest	plastisch, standfest
Schichtdicke	10 - 100 mm	4 - 60 mm	4 - 75 mm
Verarbeitung	händisch, pumpbar	händisch	Nassspritztechnik / händisch
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,15	ca. 1,8	ca. 1,85
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 30 Min.	bis 30 Min.	bis 40 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 105	Seite 105	Seite 105

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

	<b>Sika MonoTop®-723 N</b>	<b>Sika® Kanal-820</b>	<b>Sikagard®-720 EpoCem®</b>
Typ	PCC	PCC	ECC
CE-Prüfungen	R3 nach EN 1504-3	R4 nach EN 1504-3	EN 1504-2 / R4 nach EN 1504-3
max. Körnung mm	0,4	1,0	0,5
Spezielles	ÖBV-Gütezeichen	hoher Abrasionswiderstand, sulfatbeständig	temporäre Feuchtigkeitssperre
Anwendung	Flächenspachtel	Flächenspachtel für Abwasserkanäle	Feinspachtel
Anzahl Komponenten	1	1	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C	8 - 30°C
Konsistenz	plastisch	plastisch	plastisch
Schichtdicken	1 - 5 mm	2 - 5 mm	0,5 - 3 mm
Verarbeitung	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch	Nassspritzverfahren / händisch
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 40 Min.	bis 30 Min.
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,0	ca. 2,25	ca. 2,0
Beschreibung, Preis	Seite 106	Seite 106	Seite 106

## KOSMETIKMÖRTEL / FLICKMÖRTEL

	<b>Sika® Cosmetic L/D</b>	<b>Sika® Cosmetic R</b>	<b>Sikadur®-41 CF Normal</b>
Typ	PCC	PCC	PC
CE-Prüfungen	EN 1504-3	EN 1504-3	EN 1504-3
max. Körnung mm	0,3	0,3	1
Spezielles	Typ L/D mischbar zur Farb-anpassung an den Untergrund	schnellabbindend, extrem fein als „Nullspachtelung“	Epoxidharzmörtel
Anwendung	Kosmetikmörtel und Flächen-spachtel	Kosmetikmörtel für lokale Betonre-paraturen	Reparaturmörtel für größere Hohl-räume, Stopfmörtel
Anzahl Komponenten	1	1	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 25°C	10 - 30°C
Konsistenz	plastisch	plastisch	steifplastisch
Schichtdicken	bis 2 mm, lokal bis 20 mm	bis 2 mm, lokal bis 20 mm	bis 60 mm
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle, Traufel	Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,05	ca. 1,8	ca. 1,9
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 30 Min.	bis 20 Min.	bis 60 Min.
Beschreibung, Preis	Seite 107	Seite 107	Seite 107

## VERGUSSMÖRTEL

	<b>SikaGrout®-311</b>	<b>SikaGrout®-334</b>	<b>SikaGrout®-316</b>
Typ	CC	CC	CC
CE-Prüfungen	EN 1504-6	EN 1504-6	R4 nach EN 1504-3 und EN 1504-6
max. Körnung mm	1	4	6
Art	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel	Präzisionsvergussmörtel
Spezielles	expandierend, normal abbindend	expandierend, normal abbindend, CO <sub>2</sub> -Reduktion	extrem schwundarm, sehr hohe Beständigkeit gegen Frost-Taumittelbelastung
Anwendung	Untergießen	Untergießen, Betonreparatur	Untergießen, Betonreparatur
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	flüssig, selbstnivellierend	flüssig, selbstnivellierend	flüssig, selbstnivellierend
Schichtdicken	3 - 10 mm	10 - 125 mm	25 - 125 mm
Verarbeitung	gießen	gießen	gießen
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,3	ca. 2,2	ca. 2,3
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 45 Min.	bis 60 Min.
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 40 N/mm <sup>2</sup> (24 Std.)	ca. 30 N/mm <sup>2</sup> (24 Std.)	ca. 35 N/mm <sup>2</sup> (24 Std.)
Beschreibung	Seite 108	Seite 108	Seite 108

	<b>SikaGrout®-210</b>	<b>Sika® FastFix®-4 SL Normal</b>	<b>Sika® FastFix®-4 SL Rapid</b>
Typ	CC	PCC	PCC
CE-Prüfungen	EN 1504-6	EN 1504-6	EN 1504-6
max. Körnung mm	4	4	4
Spezielles	Vergussmörtel für Temperaturen unter +15°C	Schnellvergussmörtel, kunststoff- vergütet XF4 nach ÖNORM B 3303	Schnellvergussmörtel, kunststoff- vergütet XF4 nach ÖNORM B 3303
Anwendung	Untergießen	Ausgießen; für Außenanwendungen mit Frost- taumittelbelastung z.B. Schacht- deckel	Ausgießen; für Außenanwendungen mit Frost- taumittelbelastung z.B. Schacht- deckel
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 25°C	5 - 30°C	5 - 25°C
Konsistenz	flüssig, selbstnivellierend	fließfähig	fließfähig
Schichtdicken	10 - 40 mm	10 - 100 mm	10 - 100 mm
Verarbeitung	gießen	gießen, schwabbeln	gießen, schwabbeln
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,2	ca. 2,2	ca. 2,2
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 20 Min.	ca. 15 - 20 Min.	ca. 5 - 10 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 10 N/mm <sup>2</sup> (24 Std.)	ca. 15 N/mm <sup>2</sup> (6 Std.)	ca. 20 N/mm <sup>2</sup> (6 Std.)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 60 N/mm <sup>2</sup> (24 Std.)	ca. 10 N/mm <sup>2</sup> (2 Std.)	ca. 15 N/mm <sup>2</sup> (2 Std.)
Beschreibung	Seite 109	Seite 109	Seite 109

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## VERGUSSMÖRTEL

	<b>Sikadur®-12 Pronto</b>	<b>Sikadur®-12/6 Pronto</b>	<b>Sikadur®-42 HE</b>
Typ	PC (Methacrylatbasis)	PC (Methacrylatbasis)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 13813 / EN 1504-6	-	EN 1504-6
max. Körnung mm	2	6	3
Spezielles	Schnellvergussmörtel	Schnellvergussmörtel	Vergussmörtel mit höchsten Festigkeiten und Vibrationsstabilität
Anwendung	Ausgießen und kleinflächige Schnellreparaturen mit kürzester Verkehrsfreigabe	Ausgießen und kleinflächige Schnellreparaturen mit kürzester Verkehrsfreigabe	Untergießen
Anzahl Komponenten	2	2	3
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	-10 - 30°C	-10 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	dünnflüssig, thixotrop	flüssig	flüssig, selbstnivellierend
Schichtdicken	5 - 30 mm	20 - 70 mm	12 - 50 mm
Verarbeitung	gießen, schwabbeln	gießen, schwabbeln	gießen, schwabbeln
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,2	ca. 2,1
Verarbeitungszeit bei 20°C	max. 7 Min.	max. 10 Min.	bis 80 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 60 N/mm <sup>2</sup> (1,5 Std.)	ca. 60 N/mm <sup>2</sup> (1,5 Std.)	ca. 72 N/mm <sup>2</sup> (nach 3 Tagen)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 60 N/mm <sup>2</sup> (1 Std.)	ca. 80 N/mm <sup>2</sup> (1 Std.)	ca. 87 N/mm <sup>2</sup> (nach 1 Tag)
Beschreibung, Preis	Seite 110	Seite 110	Seite 110

## KLEBE- UND REPARATURMÖRTEL

	<b>Sikadur®-4 Normal</b>	<b>Sikadur®-31 AUT Typ Normal / Rapid</b>	<b>Sikadur®-31 DW</b>
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4	EN 1504-4
Spezielles	sehr geschmeidig hohe Ergiebigkeit		im Trinkwasserbereich einsetzbar
Anwendung	Klebemörtel Reparaturmörtel Spachtelmasse	Klebemörtel Reparaturmörtel	Klebemörtel Reparaturmörtel
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8 - 30°C	10 - 30°C Typ Normal 5 - 20°C Typ Rapid	10 - 30°C
Konsistenz	standfest, thixotrop	standfest, thixotrop	standfest, thixotrop
Schichtdicken	1 - 30 mm	1 - 30 mm	1 - 30 mm
Verarbeitung	Spachtel, Kelle, Traufel	Spachtel, Kelle, Traufel	Spachtel, Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 1,55	ca. 1,90	ca. 2,00
Beschreibung, Preis	Seite 111	Seite 111	Seite 111



## MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

	<b>Sika® FastFix-4</b>	<b>Sika® FastFix-121</b>	<b>Sika® FastFix-131 R</b>
Typ	PCC	PCC	PCC
CE-Prüfungen	-	EN 1504-3	EN 1504-3
max. Körnung mm	3,2	0,9	0,9
Spezielles	Schnellversetzmörtel, kunststoffvergütet XF4 nach ÖNORM B 3303	Schnellversetzmörtel	Schnellversetzmörtel für tiefe Temperaturen
Anwendung	Versetzmörtel standfest für Schachtdeckel etc.	Versetzmörtel und Spachtel für Schachtringe	Versetzmörtel und Spachtel für Schachtringe
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 25°C	5 - 25°C
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Schichtdicken	15 - 50 mm	5 - 50 mm	5 - 50 mm
Verarbeitung	Kelle	Kelle, Spachtel	Kelle, Spachtel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,3	ca. 2,15	ca. 2,15
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 10 Min.	bis 20 Min.	bis 10 Min.
Druckfestigkeit bei 5°C	ca. 15 N/mm <sup>2</sup> (nach 4 Std.)	-	-
Druckfestigkeit bei 10°C	-	-	ca. 20 N/mm <sup>2</sup> (nach 6 Std.)
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 15 N/mm <sup>2</sup> (nach 2 Std.)	ca. 28 N/mm <sup>2</sup> (nach 6 Std.)	-
Beschreibung, Preis	Seite 112	Seite 112	Seite 112

	<b>Sikadur®-43 HE</b>	<b>Sika® Pronto Blitzmörtel</b>
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)	CC
CE-Prüfungen	EN 1504-3	-
max. Körnung mm	4	0,6
Spezielles	Stopfmörtel für hohe Festigkeitsansprüche	schnellabbindend ca. 3-6 min
Anwendung	Stopfmörtel	rasche Befestigungen
Anzahl Komponenten	3	1
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	5 - 30°C	5 - 30°C
Konsistenz	steifplastisch, thixotrop	thixotrop bis plastisch
Schichtdicken	12 - 60 mm	für lokale Vertiefungen beliebig
Verarbeitung	Kelle, Traufel	Kelle
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 2,1	ca. 2,0
Verarbeitungszeit bei 20°C	bis 40 Min.	bis 6 Min.
Druckfestigkeit bei 10°C	ca. 100 N/mm <sup>2</sup> (nach 3 Tagen)	-
Druckfestigkeit bei 20°C	ca. 90 N/mm <sup>2</sup> (nach 1 Tag)	ca. 4 N/mm <sup>2</sup> (nach 30 Min.)
Beschreibung, Preis	Seite 113	Seite 113

# Betonenschutzsysteme für Fassade und Ingenieurbau



	<b>Sika® FerroGard®-903 Plus</b>	<b>Sikagard®-705 L</b> <b>Sikagard®-706 Thixo</b>	<b>Sikagard®-675 W</b> <b>ElastoColor</b>	<b>Sikagard®-550 W</b> <b>Elastic</b>	<b>Sikagard®-545 W</b> <b>Elastofill überstrichen mit</b> <b>Sikagard®-550 W Elastic</b> <b>(=Sikagard® Betonimmun-</b> <b>system)</b>
Basis	Korrosionsinhibitor	SG-705 L: Silan, flüssig SG-706 Thixo: Silan, pastös	Acryl-/ Styrolacrylatdispersion	Acryldispersion	Acryldispersion
Anzahl Komponenten	1	1	1	1	1
Wirkung	Schutzfilm auf Bewehrung, vorbeugender Korrosionsschutz, Reduktion der Korrosionsgeschwindigkeit	Hydrophobierung	Schutzanstrich	Schutzbeschichtung	Porenverschluss und Schutzbeschichtung
Karbonatisierungsbremse	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Reduktion der Wasser- und Salzaufnahme	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Filmbildung, Schichtdicke	Nein	Nein	Ja, ca. 0,1 mm	Ja, ca. 0,3 mm	Ja, ca. 0,7 mm
Rissüberbrückung	Nein	Nein	Nein	hoch	sehr hoch
Grundierung	Nein	Nein	Evtl. Sikagard®-552 W Aquaprimer	Sikagard®-552 W Aqua- primer	Sikagard®-552 W Aqua- primer
Farbgestaltung	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Optische Veränderung der Betonstruktur	Nein	Nein	Ja	hoch	sehr hoch
Lösemittelfrei	Ja	Ja	Ja	Ja	lösemittelfrei
Prüfungen	-	Hydrophobierungen nach EN 1504-2 Sikagard®-706 Thixo: ÖBV-Gütezeichen	Anstrich XF 4 nach ÖBV- Richtlinie	Anstrich XF4 nach ÖBV- Richtlinie	-
Beschreibung, Preis	Seite 114	Seite 114, 115	Seite 116	Seite 117	Seite 116, 117

## BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

	<b>Sikagard® WallCoat AT</b>	<b>Sikagard®-260 WPU</b>
Anwendung	Tunnelbeschichtung	Tunnelbeschichtung
Basis	Epoxidharz, wässrig	PU, wässrig
Anzahl Komponenten	2	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	10 - 30°C	8 - 30°C
Spachtelung	Sikadur®-331 W / Sikagard®-332 TU	Sikagard®-332 TU
Beschreibung, Preis	Seite 118	Seite 119

## SCHWERER BETONSCHUTZ

	<b>Sikagard®-63 N</b>	<b>Sikafloor®-390 N Thixo</b>
Anwendung	hoch chemisch beständige Beschichtung	chemikalienbeständige Schutzbeschichtungen auf Beton, z.B. für Klärbecken, Wandbeschichtungen usw.
Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Anzahl Komponenten	2	2
Materialverbrauch	für 100 µm ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> für 1 mm Schichtdicke
Farbgestaltung	RAL 7032	RAL 7032
Chemikalienbeständigkeit	sehr hoch	sehr hoch
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	10 - 30°C	10 - 30°C
Spachtelung/Temp. Feuchtigkeitssperre	Sikagard®-720 EpoCem®	Sikagard®-720 EpoCem®
Beschreibung, Preis	Seite 120	Seite 120

## STATISCHE VERSTÄRKUNG

### CFK-Lamellen

	Sika® CarboDur® S	Sika® CarboDur® M	Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen
Art	Kohlefaserlamellen für statische Verstärkungen		
Dicke 1,2 mm	S512, S812, S1012, S1512 (Breiten: 50, 80, 100, 150 mm)		S 1.030 (10 mm x 3,0 mm) S 1.525 (15 mm x 2,5 mm) S 2.025 (20 mm x 2,5 mm)
Dicke 1,4 mm	S614, S914, S1014, S1214 (Breiten: 60, 90, 100, 120 mm)	M514, M614, M914, M1014, M1214 (Breiten: 50, 60, 90, 100, 120 mm)	
Lieferform	konfektioniert nach Stückliste oder als Großrollen mit 250 m		
Zugfestigkeit (Mittelwert)	3.100 N/mm <sup>2</sup>	3.500 N/mm <sup>2</sup>	3.100 N/mm <sup>2</sup>
Zug-Elastizitäts-Modul (Mittelwert)	170.000 N/mm <sup>2</sup>	210.000 N/mm <sup>2</sup>	170.000 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (Mittelwert)	1,8%	1,7%	1,8%
Beschreibung, Preis	Seite 122	Seite 122	Seite 122

### CFK-Schubwinkel

	Sika® CarboShear L
Art	Kohlefaser-Schubwinkel für statische Verstärkungen
Typen	4/20/50 (Schenkellängen 200/500 mm) 4/30/70 (Schenkellängen 300/700 m) 4/50/100 (Schenkellängen 500/1.000 mm) 4/80/150 (Schenkellängen 800/1.500 mm)
Winkelbreite	40 mm (100 mm auf Anfrage)
Dicke (ohne Abreißgewebe)	ca. 2 mm
Bruchlast (Mittelwert)	126 kN pro 40 mm Breite
Zugfestigkeit Fasern (Mindestwert)	1.350 N/mm <sup>2</sup>
Zug-Elastizitäts-Modul (Mindestwert)	95.000 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (Mindestwert)	1,3%
Beschreibung, Preis	Seite 123

## STATISCHE VERSTÄRKUNG

### Verstärkungsgewebe

	SikaWrap®-231 C	SikaWrap®-301 C
Art	Kohlenstofffasergewebe	Kohlenstofffasergewebe
Aufbau	unidirektional	unidirektional
Flächengewicht	235 g/m <sup>2</sup> ± 10 g/m <sup>2</sup>	304 g/m <sup>2</sup> ± 15 g/m <sup>2</sup>
Lagenstärke	0,13 mm (basierend auf Netto-Faserfläche)	0,167 mm (basierend auf Netto-Faserfläche)
Zugfestigkeit Fasern (Mindestwert)	4.900 N/mm <sup>2</sup>	4.900 N/mm <sup>2</sup>
Zug-Elastizitäts-Modul (Mindestwert)	230.000 N/mm <sup>2</sup>	230.000 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung Fasern (Mindestwert)	1,7%	1,7%
Gewebebreiten	300 und 600 mm	300 mm
Rollenlänge	50 m	50 m
Verpackung	1 Rolle pro Karton	1 Rolle pro Karton
Beschreibung, Preis	Seite 124	Seite 124

### Klebstoffe

	Sikadur®-30 Normal	Sikadur®-330
Art	Klebmörtel auf Epoxidharzbasis	Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2
CE-Prüfungen	EN 1504-4	EN 1504-4
Verarbeitungstemperatur	10 - 35°C	10 - 35°C
Verarbeitungszeit	bei 10°C: bis 120 Min. bei 35°C: bis 20 Min.	bei 10°C: bis 90 Min. bei 35°C: bis 30 Min.
Konsistenz	pastös	pastös
Schichtdicken	1 - 30 mm	0,1 - 1,0 mm
Verarbeitung	Bürste, Kelle, Traufel	Bürste, Kelle, Zahntraufel, Kunststoff-Imprägnierroller
Rohdichte des frischen Klebers	1,65 kg/l (A+B)	1,30 kg/l (A+B)
Gebindeform	6 kg (A+B) 30 kg Komp. A 10 kg Komp. B	5 kg (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 3 : 1	A : B = 4 : 1 (Gewichtsteile)
Beschreibung, Preis	Seite 125	Seite 125

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

### SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®



Zementgebundenes, epoxidharzvergütetes 3-Komponenten-Beschichtungsmaterial als Korrosionsschutz und Haftbrücke für zementöse Mörtel.

#### Anwendung

- als Korrosionsschutz für die Bewehrung
- als Haftbrücke für nachfolgende zementöse Reprofilierungen

#### Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Haftbrücke und Mörtel: nass in nass oder gemäß Produktdatenblatt
- Schichtdicke 2 x ca. 1 mm

#### Vorteile

- Korrosionsschutz und Haftbrücke in einem
- lange Verarbeitungs- und Offenzeiten
- maschinell verarbeitbar
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- CE-Prüfungen nach EN 1504-7 als Korrosionsschutz

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B : C
1,14	:	2,86 : 16
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	7559	20 kg (A+B+C)	als Korrosionsschutz pro 1 mm Schichtdicke ca. 2 kg/m <sup>2</sup> Fertigmischung als Haftbrücke ca. 1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> (abhängig von der Untergrundrauigkeit)	50	ST	8,70	7,90	kg

### Sika MonoTop®-910 N



Zementgebundenes, kunststoffvergütetes 1-Komponenten-Beschichtungsmaterial mit Silicafume und Korrosionsinhibitor. Korrosionsschutz für die Bewehrung und als Haftbrücke für zementöse Mörtel.

#### Anwendung

- als Korrosionsschutz für die Bewehrung
- als Haftbrücke für nachfolgende zementöse Beschichtungen

#### Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Haftbrücke und Mörtel: nass in nass
- Schichtdicke 2 x ca. 1 mm

#### Vorteile

- Korrosionsschutz und Haftbrücke in einem (mit Inhibitor)
- maschinell verarbeitbar
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- CE-Prüfungen nach EN 1504-7 als Korrosionsschutz

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
5,25	: 25
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	174781	25 kg	als Korrosionsschutz pro 1 mm Schichtdicke ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> Pulver als Haftbrücke ca. 1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> (abhängig von der Untergrundrauigkeit)	40	ST	2,00	1,50	kg

## KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE

### Sikadur®-32 Normal



Lösemittelfreier, modifizierter 2-Komponenten-Haftvermittler auf Epoxidharzbasis.

#### Anwendung

- als Haftbrücke für Reprofilierungen, Aufbetone, Industrieestriche etc.
- als Haftvermittler und Kleber auch auf Stein, Stahl und Holz

#### Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Beton bzw. Estrich nass in nass in die Haftbrücke einarbeiten

#### Vorteile

- EN 1504-4
- verlängerte Offenzeit für Nass-in-Nass-Applikation
- höchste mechanische Festigkeit

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	485967	5 kg	mind. 0,3 - 0,8 kg/m <sup>2</sup> (abhängig von der Rautiefe)	90	ST	18,10	16,40	kg

### Sikadur®-32 LP



Lösemittelfreier, modifizierter 2-Komponenten-Haftvermittler auf Epoxidharzbasis für erhöhte Temperaturen (15 - 40°C).

#### Anwendung

- als Haftbrücke für Reprofilierungen, Aufbetone, Industrieestriche etc.
- als Haftvermittler und Kleber auch auf Stein, Stahl und Holz

#### Verarbeitung

- mit Pinsel, Bürste etc.
- mit Trichterpistole im Nassspritzverfahren
- Beton bzw. Estrich nass in nass in die Haftbrücke einarbeiten

#### Vorteile

- EN 1504-4
- verlängerte Offenzeit für Temperaturen bis 40°C
- höchste mechanische Festigkeit

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	64951	21 kg	mind. 0,3 - 0,8 kg/m <sup>2</sup> (abhängig von der Rautiefe)	39	ST	15,60	14,20	kg

## REPROFILIERMÖRTEL

### Sika MonoTop®-422 PCC



1-komponentiger, sulfatbeständiger R4-Instandsetzungsmörtel mit sehr hoher Standfestigkeit

#### Anwendung

- Lokale Reprofilierung und flächige Instandsetzung von Stahlbetonbauteilen im Hoch- und Tiefbau
- bei Bauteilen, die Frost-Taumittel-Angriff ausgesetzt sind (XF4)
- bei Bauteilen, bei denen erhöhte Schwindspannungen zu erwarten sind

#### Verarbeitung

- im Naßspritzverfahren oder händisch
- Schichtdicken 6 - 60 mm pro Arbeitsgang

#### Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- äußerst verarbeitungsfreundlich
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- geringes Schwinden

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,6 - 6,9
3,6 - 3,8	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	514995	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,60	1,10	kg

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## REPROFILIERMÖRTEL

### SikaTop®-122 SP



Zementgebundener 1-Komponenten-Reprofiliermörtel mit Kunststofffasern für maschinelle und händische Applikation.

#### Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- Trinkwasserprüfung nach DVGW-Richtlinie W 270 und W 347

#### Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken  
händisch 5 - 20 mm  
maschinell 5 - 40 mm  
pro Arbeitsgang

#### Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar, thixotrop und geschmeidig
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- für besonders hohe statische Belastungen nach ÖBV-RiLi

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,4 - 6,9
3,6 - 3,9	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	64623	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,40	0,90	kg

### Sika MonoTop®-412 N



Zementgebundener, schwindarmer, faserverstärkter, sulfatbeständiger Reprofiliermörtel.

#### Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Instandsetzungen bei lösendem und treibendem Angriff (Überbeschichtung in Kläranlagen notwendig)

#### Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 6 - 50 mm  
pro Arbeitsgang

#### Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar und sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- gute chemische Beständigkeit (XA2L / XA1T)

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,4 - 6,9
3,6 - 3,9	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	173075	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,50	1,00	kg

### Sika MonoTop®-412 NFG



Zementgebundener, kunststoffmodifizierter, schwindarmer, faserverstärkter, sulfatbeständiger Reprofiliermörtel mit Korrosionsinhibitoren.

#### Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Instandsetzungen bei lösendem und treibendem Angriff (Überbeschichtung in Kläranlagen notwendig)

#### Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 6 - 50 mm

#### Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- kein Korrosionsschutz notwendig
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar und sehr gut zu glätten (spart Feinmörtel)
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- gute chemische Beständigkeit XA2L / XA1T

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,4 - 6,9
3,6 - 3,9	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	403294	25 kg	ca. 1,85 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,70	1,20	kg



## REPROFILIERMÖRTEL

### Sika MonoTop®-452 N



Zementgebundener, kunststoffvergüteter, faserverstärkter Reprofiliermörtel für horizontale Flächen.

#### Anwendung

- vollflächige horizontale Reprofilierungen im Hoch- und Tiefbau

#### Verarbeitung

- nass in nass auf geeignete Haftbrücke, z. B. Sika MonoTop®-910 N; mit Kelle oder Traufel verteilen und mit Abzugsvorrichtung egalalisieren
- pumpbar
- Schichtdicken 10 - 100 mm pro Arbeitsgang

#### Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- ausgezeichnete Verarbeitung
- rissfreie Aushärtung in hohen Schichtstärken
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,9 - 7,3
3,4 - 3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	72719	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,70	1,20	kg

### Sika MonoTop®-211 RFG



Zementgebundener, kunststoffvergüteter 1-Komponenten-Schnellreparaturmörtel mit integriertem Korrosionsinhibitor.

#### Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Tagesreparaturen ohne Haftbrücke

#### Verarbeitung

- von Hand mit Traufel und Kelle
- Schichtdicken 4 - 60 mm pro Arbeitsgang

#### Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- sehr gute Standfestigkeit
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- bis 60 mm Schichtdicke in einem Arbeitsgang
- Korrosionsschutz, Haftbrücke und Reparaturmörtel in einem Produkt

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,1 - 6,6
3,8 - 4,1	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	176955	25 kg	ca. 1,90 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	40	ST	2,50	2,00	kg

### Sika MonoTop®-352 N



Zementgebundener, 1-Komponenten-Leichtgewichtsmörtel, speziell geeignet für die Sanierung von Leichtbeton.

#### Anwendung

- für das Instandsetzen von Betonbauteilen
- für händische und maschinelle Verarbeitung
- für Untergründe mit geringen Festigkeiten und für Leichtbeton

#### Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren oder von Hand
- Schichtdicken 4 - 75 mm pro Arbeitsgang

#### Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet verarbeitbar, thixotrop und geschmeidig
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- geringer E-Modul für schwache Untergründe
- sulfatbeständiger Zement

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,9 - 6,25
4,0 - 4,25	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	173076	25 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	40	ST	2,50	2,00	kg

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## FLÄCHENSPACHTEL / PORENVERSCHLUSS

### Sika MonoTop®-723 N



Zementgebundener, kunststoffvergüteter 1-Komponenten-Feinmörtel mit Silicafume.

#### Anwendung

- als Flächenspachtel für die Betoninstandsetzung nach ÖBV-Richtlinie

#### Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Traufel oder im Nassspritzverfahren, Schwamm
- Schichtdicken 1 - 5 mm

#### Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- 1-komponentig
- ausgezeichnet glättbar
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,55
4,5	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	175063	25 kg	ca. 1,7 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,00	1,50	kg

### Sika® Kanal-820



1-komponentiger, hoch abrasionsbeständiger Flächenspachtel.

#### Anwendung

- speziell geeignet als Schutzspachtel in begehbaren Kanälen oder Kläranlagen mit hoher Abrasionsbelastung
- als Flächenspachtel auf Beton und Mörtel für vertikale oder horizontale Oberflächen im Neubau oder bei Sanierungen

#### Verarbeitung

- mit Traufel oder Spritzmaschine
- Schichtdicken 2 - 5 mm

#### Vorteile

- R4 nach EN 1504-3
- sehr hohe Trocken- und Nassabrasionsbeständigkeit
- hohe Schutzwirkung gegen eindringende Medien
- gute chemische Beständigkeit
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Applikation von Hand oder im Nassspritzverfahren

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,3 - 6,8
3,6 - 3,9	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	417901	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,90	2,40	kg

### Sikagard®-720 EpoCem®



3-komponentiger, epoxidharzvergüteter Feinspachtel auf Zementbasis mit guter Chemikalienbeständigkeit und temporärer Sperrwirkung zur Beschichtung mit Epoxidharzprodukten.

#### Anwendung

- als Flächenspachtel und Porenverschluss in der Betoninstandsetzung und als temporäre Feuchtigkeitssperre für nachfolgende Beschichtungen

#### Verarbeitung

- im Nassspritzverfahren und mit Traufel
- Schichtdicken 0,5 - 3 mm
- bei einzuhaltender Mindestschichtdicke zweischichtiger Aufbau notwendig

#### Vorteile

- EN 1504-2 und EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- hohe Schutzeigenschaften gegen CO<sub>2</sub> und Wasser

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
1,14	: 2,86	: 17
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	5495	21 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	50	ST	5,40	4,90	kg

## KOSMETIKMÖRTEL / FLICKMÖRTEL

### Sika® Cosmetic L/D



Zementgebundener, kunststoffmodifizierter, faserarmerter Fertigmörtel speziell für Ausbesserungsarbeiten (Typ hell oder dunkel).

#### Anwendung

- als Kosmetikspachtel für das Ausbessern von Poren, Lunkern und kleinen Betonschäden an Ort beton und Fertigteilen

#### Verarbeitung

- von Hand mit Traufel und Kelle, Reibscheibe, Schwamm
- Schichtdicken bis 2 mm mit Abmagerung lokal bis 20 mm

#### Vorteile

- R3 nach EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Farbton anpassbar (hell und dunkel mischen)

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 5,0 - 5,6
4,5 - 5,0	: 25

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	421448 D: dunkel	25 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	40	ST	2,00	1,50	kg
	421454 L: hell	25 kg				2,00	1,50	kg

### Sika® Cosmetic R



Zementgebundener schnellabbindender Kosmetikmörtel für den „Nullabgleich“.

#### Anwendung

- als Kosmetikspachtel für das Ausbessern von Poren, Lunkern und lokalen Betonschäden

#### Verarbeitung

- von Hand mit Kelle und Traufel
- Schichtdicken 0 - 2 mm, lokal bis 20 mm mit Abmagerung

#### Vorteile

- R2 nach EN 1504-3
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- „Nullabgleich“ möglich
- beschleunigte Erhärtung

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 3,6
7	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	424368	12 kg	ca. 1,6 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	99	ST	2,80	2,30	kg

### Sikadur® -41 CF Normal



Lösemittelfreier, thixotroper 3-Komponenten-Mörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0 - 1 mm.

#### Anwendung

- als Reprofiliermörtel für abgeschlagene Kanten und Fugen
- zur Vorreprofilierung beim Sikadur® Combiflex® SG System
- als Ausgleichsmörtel von Betonoberflächen für nachträgliche Verstärkung mit Sika® Carbodur®-Lamellen und Kohlefasergewebe

#### Verarbeitung

- der Untergrund soll trocken sein
- mit Kelle, Reibscheibe
- Schichtdicken bis 60 mm

#### Vorteile

- rasch erhärtend
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- hohe Druck- und Biegezugfestigkeiten
- EN 1504-3

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
2	: 1	: 2,5
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	482121	10 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	33	ST	12,90	11,70	kg

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## VERGUSSMÖRTEL

### SikaGrout®-311



Zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel. Körnung 1,0 mm.

#### Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

#### Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 15 Minuten zur vollen Ausnutzung der Expansion
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 3 - 10 mm

#### Vorteile

- expandierend in der plastischen Phase
- schwindkompensiert
- hohe Druckfestigkeit
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,95 - 7,35
3,4 - 3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	64599	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,60	1,10	kg

### SikaGrout®-334



Fließfähiger, expandierender, schwindarmer Hochleistungs-Vergussmörtel mit reduziertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.

#### Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

#### Verarbeitung

- 45 Minuten vergießbar
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 10 - 125 mm

#### Vorteile

- ~ 17 % niedrigere CO<sub>2</sub>-Emissionen zu einem vergleichbaren Vergussmörtel
- Lebenszyklusanalyse (LCA) und Nachhaltigkeitsnachweis
- expandierend über 24 Stunden
- extrem schwindarm
- hohe Druckfestigkeit
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 8,3 - 8,9
2,8 - 3,0	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	445204	25 kg	ca. 2,1 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,40	0,90	kg

### SikaGrout®-316



Zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel für hohe Schichtstärken.

#### Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

#### Verarbeitung

- 60 Minuten vergießbar
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 25 - 125 mm

#### Vorteile

- expandierend über 24 Stunden
- extrem schwindarm
- hohe Druckfestigkeit
- R4 nach EN 1504-3
- Ankermörtel nach EN 1504-6
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,8 - 8,6
2,9 - 3,2	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	189476	25 kg	ca. 2,0 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,50	1,00	kg

## VERGUSSMÖRTEL

### SikaGrout®-210



Zementgebundener, normal abbindender, expandierender Vergussmörtel für Temperaturen unter 15°C.

#### Anwendung

- Untergießen von Auflagern, Maschinenfundamenten, Stützen und Kranbahnen
- Eingießen von Verankerungen
- Ausgießen von Zwischenräumen

#### Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 15 Minuten zur vollen Ausnutzung der Expansion
- Druckgefälle über Einfülltrichter gewährleisten
- Schichtdicken 10 - 50 mm

#### Vorteile

- expandierend in der plastischen Phase
- schwindkompensiert
- hohe Frühfestigkeit
- frostbeständig nach 24 Std. bei +5°C
- Ankermörtel nach EN 1504-6

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 8,1 - 8,9
2,8 - 3,1	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	64601	25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	1,60	1,10	kg

### Sika® FastFix-4 SL Normal



Zementgebundener, frühhochfester, kunststoffvergüteter Vergussmörtel.

#### Anwendung

- zum raschen Fixieren von Geländerstehern, Schildern und Zäunen
- zum Vergießen von Kanaldeckeln mit rascher Verkehrsfreigabe
- zur kleinflächigen Reparatur von Löchern und Übergängen im industriellen Bereich

#### Verarbeitung

- maschinell 2 Minuten mischen und innerhalb von 15 Minuten vergießen
- genügend Druckgefälle
- für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 10 - 100 mm (mit Abmagerung)

#### Vorteile

- 1-komponentig
- gute Fließeigenschaften
- rasche Festigkeitsentwicklung
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Ankermörtel nach EN 1504-6

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6 - 7,8
3,2 - 3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	134222	25 kg	ca. 1,95 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,50	2,00	kg

### Sika® FastFix-4 SL Rapid



Schnellabbindender, zementgebundener, frühhochfester, kunststoffvergüteter Vergussmörtel.

#### Anwendung

- zum raschen Fixieren von Geländerstehern, Schildern und Zäunen
- zum Vergießen von Kanaldeckeln mit rascher Verkehrsfreigabe
- zur kleinflächigen Reparatur von Löchern und Übergängen im industriellen Bereich
- speziell bei tieferen Temperaturen

#### Verarbeitung

- maschinell 2 Minuten mischen und innerhalb von 7 Minuten vergießen
- genügend Druckgefälle
- für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 10 - 100 mm (mit Abmagerung)

#### Vorteile

- 1-komponentig
- gute Fließeigenschaften
- rasche Festigkeitsentwicklung
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- Ankermörtel nach EN 1504-6

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6 - 7,8
3,2 - 3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	121912	25 kg	ca. 1,95 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,70	2,20	kg

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## VERGUSSMÖRTEL

### Sikadur®-12 Pronto



Schnellerhärtender 2-Komponenten-Reparaturmörtel auf Methacrylatharz-Basis. Körnung 2 mm.

#### Anwendung

- für das horizontale Instandsetzen von Betonbauteilen und Untergießen von Auflagern (rasche Erhärtung)
- für Vergussarbeiten mit rascher Wiederbelastung (60 - 90 Min.)

#### Verarbeitung

- mit Traufel und Kelle
- nur auf trockene Untergründe applizieren
- Schichtdicken 5 - 30 mm
- Konsistenz einstellbar für Rampen bis 15%

#### Vorteile

- extrem rasche Festigkeitsentwicklung
- kann bei Minusgraden verwendet werden
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- CE-Prüfungen nach EN 13813 und EN 1504-6

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2,75	: 22,25
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	422748	25 kg (A+B)	ca. 2,1 kg Fertigmischung/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	50	ST	5,50	5,00	kg

### Sikadur®-12/6 Pronto

Schnellerhärtender 2-Komponenten-Reparaturbeton auf Methacrylatharz-Basis mit Körnung 6 mm.

#### Anwendung

- für das horizontale Instandsetzen von Betonbauteilen
- für Vergussarbeiten mit rascher Wiederbelastung (60 - 90 Min.)

#### Verarbeitung

- Vergießen innerhalb von 5 - 7 Minuten
- Entlüftung durch Stochern
- nur auf trockene Untergründe applizierbar
- Schichtdicken 20 - 70 mm

#### Vorteile

- extrem rasche Festigkeitsentwicklung
- kann bei Minusgraden verwendet werden
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- bereits nach 1 Std. wieder befahrbar

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2,2	: 22,8
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	106934	25 kg (A+B)	ca. 2,2 kg Fertigmischung/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	4,40	4,00	kg

### Sikadur®-42 HE



Lösemittelfreier, selbstfließender 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0 - 3 mm.

#### Anwendung

- zum Unter- und Eingießen von Einbauteilen aus Stahl und Beton
- für das Eingießen von Ankerstäben etc.

#### Verarbeitung

- genügend Druckgefälle vorhanden
- für Entlüftung sorgen
- nur von einer Seite eingießen
- Schichtdicken 12 - 50 mm
- niemals Komp. A und Komp. B ohne Zugabe der Komp. C mischen und stehen lassen (starke Hitze- und Rauchentwicklung!)

#### Vorteile

- schwindarmes Aushärten
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton
- hohe mechanische Festigkeiten
- EN 1504-6

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
6	: 1	: 28 - 35
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	426745	24 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	14	ST	10,10	9,20	kg

## KLEBE- UND REPARATURMÖRTEL

### Sikadur®-4 Normal



Universeller, 2-komponentiger Klebe- und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis

#### Anwendung

- Verklebung von Betonelementen, auch mattfeucht
- Verklebung von Fliesen, Polyester, Stahl, Aluminium, Holz, etc.
- als Flächen- und Lunker-spachtel
- Verfüllung von Rissen und Fugen
- Verklebung von Sikadur® Combiflex SG Bändern

#### Verarbeitung

- mit Spachtel, Kelle oder Traufel

#### Vorteile

- EN 1504-4
- leicht mischbar
- sehr geschmeidig und schnell in der Verarbeitung
- hohe Ergiebigkeit
- thixotrop und somit auch für vertikale und Überkopfanwendung geeignet

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	513380	✳ 9 kg (A+B)	ca. 1,55 kg/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	30	ST	12,20	11,10	kg
	513381	✳ 30 kg (A+B)		21	ST	8,40	7,60	kg

### Sikadur®-31 AUT (Normal/Rapid)



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebmörtel auf Epoxidharzbasis. Als Baukleber, Klebmörtel und Spachtelmasse und für die kraftschlüssige Verbindung dünner Fugen.

#### Anwendung

- zum dünnflächigen Verkleben oder zur Reparatur von Betonelementen, Faserzement oder Holzelementen, Metallen, Steinzeug, Polyester und Epoxidteilen

#### Verarbeitung

- auf trockenem Untergrund mit Bürste, Kelle, Traufel oder direkt mit Gummihandschuhen
- Schichtdicke max. 30 mm

#### Vorteile

- leichte Verarbeitbarkeit
- schwindfreies Aushärten
- hohe Abrasions- und Stoßfestigkeit
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- nonylphenolfrei

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	482294	✳ 6 kg (A+B) Normal	ca. 1,9 kg Fertigmischung/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	90	ST	12,00	10,90	kg
	482296	✳ 6 kg (A+B) Rapid		90	ST	12,80	11,60	kg
	168107	✳ 30 kg (A+B) Normal		14	ST	8,40	7,60	kg
	169373	✳ 30 kg (A+B) Rapid		14	ST	9,20	8,40	kg

### Sikadur®-31 DW



Feuchtigkeitsverträglicher, thixotroper 2-Komponenten-Kleber und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis mit speziellen Füllstoffen, entwickelt für die Anforderungen bei Kontakt mit Trinkwasser.

#### Anwendung

- zum dünnflächigen Verkleben oder zur Reparatur von Betonelementen, Faserzement oder Holzelementen, Metallen, Steinzeug, Polyester und Epoxidteilen

#### Verarbeitung

- auf vorbehandeltem Untergrund mit Kelle, Traufel, Spachtel oder von Hand
- Schichtdicke max. 30 mm

#### Vorteile

- im Trinkwasserbereich einsetzbar
- auf mattfeuchten Betonflächen applizierbar

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	426750	✳ 6 kg (A+B)	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	90	ST	20,20	18,40	kg

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

### Sika® FastFix-4

Zementgebundener, schnellerhärtender, kunststoffvergüteter, standfester 1-Komponenten-Versetzmittel.

#### Anwendung

- zum Versetzen von Armaturen wie Schachtdedeckel, die rasch wieder befahren werden

#### Verarbeitung


- von Hand mit Kelle oder Schaufel mischen und innerhalb von 10 Minuten verarbeiten
- Schichtdicken 12 - 50 mm

#### Vorteile

- gut mischbar
- standfest
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- XF4 nach ÖNORM B 3303

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 7,6 - 9,2
2,7 - 3,3	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	64871	 25 kg	ca. 2,1 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,00	1,50	kg

### Sika® FastFix-121



Zementgebundener, schnellabbindender, kunststoffvergüteter, 1-Komponenten-Versetz- und Montagemörtel.

#### Anwendung

- zum Versetzen von Schachtringen
- zum Ausbilden von Hohlkehlen
- vielseitig einsetzbarer Montagemörtel

#### Verarbeitung


- von Hand mit Kelle und Spachtel
- Schichtdicken 5 - 50 mm

#### Vorteile

- EN 1504-3
- schnell erhärtend
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- sulfatbeständig

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,9 - 7,5
3,3 - 3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	476636	 25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,10	1,60	kg

### Sika® FastFix-131 R



Zementgebundener, schnellabbindender, kunststoffvergüteter, 1-Komponenten-Versetz- und Montagemörtel, besonders für tiefe Temperaturen geeignet.

#### Anwendung

- zum Versetzen von Schachtringen
- zum Ausbilden von Hohlkehlen
- vielseitig einsetzbarer Montagemörtel

#### Verarbeitung


- von Hand mit Kelle und Spachtel
- Schichtdicken 5 - 50 mm

#### Vorteile

- EN 1504-3
- rasche Festigkeitsentwicklung bei tiefen Temperaturen
- hohe Frost-Taumittel-Beständigkeit (XF4)
- sulfatbeständig

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 6,9 - 7,5
3,4 - 3,6	: 25

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	491483	 25 kg	ca. 1,9 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	42	ST	2,20	1,70	kg



## MONTAGE- UND VERSETZMÖRTEL

### Sikadur®-43 HE



Lösemittelfreier 3-Komponenten-Kunststoffmörtel auf Epoxidharzbasis. Körnung 0 - 4 mm.

#### Anwendung

- zum Unterfüttern von Lagerplatten und Reprofilieren von Kanten und Löchern

#### Verarbeitung

- mit Kelle und Stopfwerkzeug, die Oberfläche kann mit der Reibschleibe nachbearbeitet werden
- Schichtdicken bis 60 mm
- niemals Komp. A und Komp. B ohne Zugabe der Komp. C mischen und stehen lassen (starke Hitze- und Rauchentwicklung!)

#### Vorteile

- EN 1504-3
- schwindfreies Aushärten
- ausgezeichnete Haftung auf Stahl und Beton
- hohe mechanische Festigkeiten

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B : C
6	:	1 : 84
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	55452	26 kg (A+B+C)	ca. 2,0 kg Fertigmischung/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	14	ST	5,20	4,70	kg

### Sika® Pronto Blitzmörtel

Schnellerhärtender Mörtel.

#### Anwendung

- zum Versetzen von Dübeln, Rohrschellen, Mauerhaken, Sicherungskästen, Elektrodosen etc.

#### Verarbeitung

- von Hand mit Maurerpfanne und Kelle innerhalb 3 Minuten verarbeiten

#### Vorteile

- gut mischbar
- standfest
- rasch abbindend und erhärtend
- abmischbar mit Sand

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
Wasser	: Pulver
1	: 4 - 5

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	64510	25 kg	ca. 1,5 kg Mörtelpulver/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	40	ST	3,20	2,70	kg

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

### Sika® FerroGard®-903 Plus

Korrosionsinhibierende, wässrige Imprägnierung für Stahlbeton, dringt in den Beton ein und bildet auf der Oberfläche der Bewehrung einen Schutzfilm, der den Korrosionsbeginn verzögert und die Korrosionsgeschwindigkeit reduziert.

#### Anwendung


- als vorbeugender Korrosionsschutz von Stahlbeton
- als begleitende, vollflächige Korrosionsschutzmaßnahme bei der konventionellen Betoninstandsetzung
- besonders geeignet für den Schutz von Sichtbetonflächen in Kombination mit Sikagard® Hydrophobierungen

#### Verarbeitung

- mit Roller oder Spritzgerät
- 2 - 3 Arbeitsgänge
- Nachbearbeitung und Überarbeitbarkeit: siehe Produktdatenblatt

#### Vorteile

- verzögert Korrosionsbeginn
- reduziert Korrosionsgeschwindigkeit
- keine Veränderung der Betonästhetik
- wirtschaftliche Verlängerung der Lebensdauer von Stahlbetonbauwerken

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	498951	 25 kg	ca. 300 - 500 g/m <sup>2</sup>	24	ST	20,20	18,40	kg

### Sikagard®-705 L



1-komponentige, flüssige, niedrigviskose Hydrophobierung auf Silanbasis mit 99 % Wirkstoffgehalt

#### Anwendung



- Hydrophobierung für Beton, Mörtel und zementösen Verputz
- als Grundierung unter Sikagard®-675 W ElastoColor

#### Verarbeitung

- mit Airless-Gerät oder Roller
- 2-3 Arbeitsgänge nass-in-nass

#### Vorteile

- hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2
- Reduktion der Wasseraufnahme
- Reduktion der Chloridaufnahme (Tausalz)
- hohes Eindringvermögen, Klasse II

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	533674	 20 kg	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang je nach Untergrundporosität und gewünschter Eindringtiefe	24	ST	32,70	29,70	kg
	55609	 180 kg		-	-	28,90	-	kg

## BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

### Sikagard®-706 Thixo



Lösemittelfreie Reaktivimprägnierungspaste auf Silan-Basis für Beton und zementöse Untergründe.

#### Anwendung

- hydrophobierende Imprägnierung für Beton als Schutz gegen Wasser, Tausalz und zur Erhöhung der Frosttausalzbeständigkeit
- hydrophobierende Grundierung unter Sikagard®-675 W ElastoColor bei erhöhten Anforderungen

#### Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Spritzgerät
- 1 - 2 Lagen nass in nass applizierbar
- Verfärbungen treten normalerweise nicht auf (Vorversuch trotzdem empfohlen!)

#### Vorteile

- reduziert Wasseraufnahme, Chlorideindringung und Verschmutzungsneigung (auch Moose, Flechten und Algen)
- reduziert Ausblühungen
- überbeschichtbar mit Dispersionsanstrichen
- keine optische Veränderung des Betons
- hydrophobierende Imprägnierung nach EN 1504-2 mit Eindringtiefe >10 mm (Klasse 2)
- reduzierter Applikationsaufwand durch hohes Standvermögen (meist 1 Arbeitsgang ausreichend)
- Langzeitbeständigkeit durch erhöhte Eindringtiefe
- keine Beeinträchtigung der Dampfdiffusion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	156781	18 kg	ca. 0,2 kg/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang	24	ST	44,40	40,00	kg
	55278	180 kg		-	-	33,40	-	kg

### Sikagard®-552 W Aquaprimer

1-Komponenten-Voranstrich auf Wasserbasis.

#### Anwendung

- als Grundierung für Sikagard®-550 W Elastic oder Sikagard®-545 W Elastofill
- auf Altanstrichen auf Dispersionsbasis

#### Verarbeitung

- mit Pinsel oder Roller, 1 Arbeitsgang

#### Vorteile

- lösemittelfrei
- speziell geeignet als Grundierung für Sikagard®-550 W Elastic auf Sika MonoTop®-723 N

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	64101	10 l / (~ 10,2 kg)	ca. 120 g/m <sup>2</sup>	45	ST	9,30	8,40	kg

## BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

### Sikagard®-675 W ElastoColor



Farbiger, flexibilisierter 1-komponentiger Schutzanstrich für Sichtbeton auf lösemittelfreier Acryl-Styrolacrylat-Dispersionsbasis.

#### Anwendung

- spannungsarme, netzriss-überbrückende Schutzbeschichtung auf Betonbauteilen
- zur farblichen Gestaltung auch auf Altanstrichen und Sika MonoTop® Mörteln

#### Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller und Airless-Spritzgeräten
- als Grundierung mit 15% Wasser verdünnt einzusetzen
- 2 Arbeitsgänge mit je ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> (für bunte Farbtöne zur Erreichung einer ausreichenden Deckkraft 3 - 4 Arbeitsgänge notwendig)

#### Vorteile

- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- optimale Kreidungsbeständigkeit
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- hoher CO<sub>2</sub>-Diffusionswiderstand
- EN 1504-2
- Anstrich frost-taunittelbeständig (XF4) nach ÖBV-Richtlinie

KG	Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	PG 0	19,65 kg / (15 l)	ca. 0,2 - 0,25 kg/m <sup>2</sup> und Arbeitsgang je nach Anforderung an H <sub>2</sub> O- und CO <sub>2</sub> -Diffusionswiderstand	24	ST	9,40	8,50	kg
	PG 1	19,65 kg / (15 l)				10,00	9,00	kg
	PG 2	19,65 kg / (15 l)				11,40	10,30	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 245; Lieferzeit für Sonderfarbtöne auf Anfrage

### Sikagard®-545 W Elastofill



Rissüberbrückende, einkomponentige Füllbeschichtung auf Acryl-Dispersionsbasis.

#### Anwendung

- als Porenverschluss und Egalisierschicht auf Beton und Altanstrichen
- als rissüberbrückende Füllbeschichtung mit herausragendem Diffusionswiderstand gegen CO<sub>2</sub>

#### Verarbeitung

- Grundierung mit Sikagard®-552 W Aquaprimer
- mit Pinsel oder Quast auftragen und in die Poren einarbeiten; im 2. Arbeitsgang kann auch mit 2 - 3% Wasser verdünnt und mit Walze gerollt werden
- Airless-Spritzen möglich

#### Vorteile

- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- hoher CO<sub>2</sub>-Diffusionswiderstand
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- benötigt keine Nachbehandlung
- verträglich mit vielen Altanstrichen
- EN 1504-2

#### Achtung

- muss stets mit Sikagard®-550 W Elastic überstrichen werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	64098	15 l	ca. 0,8 - 1,1 kg/m <sup>2</sup> und Arbeitsgang, je nach Anforderung an Rissüberbrückung, H <sub>2</sub> O- und CO <sub>2</sub> -Diffusionswiderstand	24	ST	10,90	9,90	Liter

## BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU

### Sikagard®-550 W Elastic



Rissüberbrückende, 1-komponentige Beschichtung auf der Basis einer lichthärtenden Acryl-Dispersion.

#### Anwendung

- als Schutz und zur Verschönerung von Bauteilen aus Beton, insbesondere an rissgefährdeten Fassaden, Brückenbrüstungen, Rampen etc.
- als rissüberbrückende Beschichtung auf Sika MonoTop®-, EpoCem®-Produkten und auf Sikagard®-545 W Elastofil

#### Verarbeitung

- Grundierung mit Sikagard®-552 W Aquaprimer
- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät
- 2 Arbeitsgänge mit je ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup> (ca. 0,1 mm Trockenfilmdicke je Arbeitsgang)

#### Vorteile

- rissüberbrückend bis -20°C
- hohe Schutzwirkung gegen Wasser und Schadstoffe
- gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- hoher CO<sub>2</sub>-Diffusionswiderstand

- Beschichtung frost-taumittelbeständig (XF4) nach ÖBV-Richtlinie
- EN 1504-2

KG	Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	PG 0	15 l / (~ 20,55 kg)	ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup> und Arbeitsgang, je nach Anforderung an Rissüberbrückung, H <sub>2</sub> O- und CO <sub>2</sub> -Diffusionswiderstand	24	ST	10,90	9,90	kg
	PG 1	15 l / (~ 20,55 kg)		24	ST	11,60	10,50	kg
	PG 2	15 l / (~ 20,55 kg)		24	ST	13,20	12,00	kg

Farbtöne und Preisgruppen siehe Seite 244; Lieferzeit für Sonderfarbtöne auf Anfrage

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## BETONSCHUTZSYSTEME FÜR TUNNEL

### Sikadur®-331 W



2-Komponenten-Dispersionsspachtel auf Epoxidharzbasis, wasserdampfdurchlässig.

#### Anwendung

- als Tunnelspachtelung und Porrenverschluss auf zementösen Untergründen

#### Verarbeitung

- mit Spachtel, Traufel oder im Airless-Spritzverfahren

#### Vorteile

- ausgezeichnete Haftung
- geprüft als wasserdampfdurchlässiges Tunnelbeschichtungssystem mit Sikagard® WallCoat AT gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
60	: 40
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel	Staffel	
4	455078	30 kg (A+B)	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 1 mm	21	ST	11,60	10,50	kg

### Sikagard®-332 TU



Lösemittelfreie, high-solid, 2-Komponenten-Spachtelmasse auf Epoxidharzbasis, gering wasserdampfdurchlässig.

#### Anwendung

- als Tunnelspachtelung und Porrenverschluss auf zementösen Untergründen

#### Verarbeitung

- mit Spachtel, Traufel oder im Airless-Spritzverfahren

#### Vorteile

- ausgezeichnete Haftung
- geprüft als gering wasserdampfdurchlässiges Tunnelbeschichtungssystem mit Sikagard® WallCoat AT gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
90	: 10
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel	Staffel	
4	495483	31 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 1 mm	21	ST	12,10	11,00	kg

### Sikagard® WallCoat AT



Wässriger, lösemittelfreier, farbiger 2-Komponenten-Dispensionsanstrich auf Epoxidharzbasis.

#### Anwendung

- abriebfester, gut deckender Universalanstrich für zementöse Untergründe, Eternit und Epoxidharzmörtel, z.B. für Tunnel

#### Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

#### Vorteile

- Schutz gegen aggressive Medien
- wasserdampfdurchlässig
- hoher CO<sub>2</sub>-Diffusionswiderstand
- hohe Deckkraft
- geprüft als Tunnelbeschichtungssystem mit Sikadur®-331 W bzw. Sikagard®-332 TU gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
73	: 27
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	487626 RAL 1013	20 kg (A+B)	ca. 560 g/m <sup>2</sup> in 2 Arbeitsgängen für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 0,2 mm	24	ST	11,60	10,50	kg
	149314 RAL 1015	20 kg (A+B)		24	ST	11,60	10,50	kg
	149315 RAL 9010	20 kg (A+B)		24	ST	11,60	10,50	kg

## Sikagard®-260 WPU



Wässriger, lösemittelfreier, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich auf Polyurethanbasis

### Anwendung

- als Tunnelanstrich/-beschichtung

### Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

### Vorteile

- rissüberbrückend
- sehr reinigungsfreundlich
- UV-beständig
- hoher CO<sub>2</sub>-Diffusionswiderstand
- geprüft als Tunnelbeschichtung mit Sikagard®-332 TU gemäß ÖBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen

### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel	Staffel	
4	423556 RAL 1013	✳ 10 kg (A+B)	ca. 0,45 kg/m <sup>2</sup> in 2 Arbeitsgängen für eine theoretische mittlere Trockenschichtdicke von 0,15 mm	45	ST	26,60	24,20	kg
	RAL 1015	✳ 10 kg (A+B)		45	ST	26,60	24,20	kg
	409500 RAL 9010	✳ 10 kg (A+B)		45	ST	26,60	24,20	kg

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## SCHWERER BETONSCHUTZ

### Sikagard®-63 N

Lösemittelfreie 2-Komponenten-Beschichtung auf Epoxidharzbasis.

#### Anwendung

- abrasionsfeste hoch chemisch beständige Beschichtung im Bautenschutz für zementgebundene Untergründe

#### Verarbeitung

- im System mit Sikagard®-720 EpoCem®
- mit Roller oder Pinsel
- für 0,1 mm theoretische Trockenschichtdicke ca. 0,15 kg/m<sup>2</sup> applizieren

#### Vorteile

- hohe chemische Beständigkeit
- gute mechanische Festigkeiten
- lösemittelfrei

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
87	: 13
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	6728 RAL 7032	 10 kg (A+B)	je nach Untergrund und gewünschter Schichtdicke ca. 0,3 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich	30	ST	26,00	23,40	kg

### Sikafloor®-390 N Thixo

Thixotropierte, elastifizierte 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit. Für Behälter, Becken oder Auffangwannen in der Industrie und im Kläranlagenbereich.

#### Anwendung

- chemikalienbeständige Schutzbeschichtungen auf Beton, zum Beispiel in Klärbecken, Auffangwannen etc.

#### Verarbeitung


- im System mit Sikagard®-720 EpoCem®
- vorzugsweise im Airless-Spritzverfahren mit leistungsfähigen Kolbenpumpen
- Reinigungsmittel: Sika® Verdünnung S

#### Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- flexibilisiert
- Gewässerschutz-Zertifikat (DIBt)

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbtone	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	439490 RAL 7032	 25 kg (A+B)	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> für 1 mm Schichtdicke	21	ST	18,30	16,50	kg



## STATISCHE VERSTÄRKUNG

### Sika® CarboDur® System

Lamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix.

Systemkomponenten:

- Sika® CarboDur® CFK-Lamellen
- Sikadur®-30 Normal

#### Anwendung

- nachträgliche Biegeverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton, Mauerwerk, Stahl und Holz mit schlaff applizierten CFK-Lamellen

#### Verbrauch

- der Lamellenverbrauch richtet sich nach der Bemessung des Statikers

#### Vorteile

- wirtschaftliche Verarbeitung
- geringes Gewicht
- ausgezeichnetes Ermüdungsverhalten
- keine Korrosion
- minimale Querschnittsflächen dank hoher Zugfestigkeiten
- maßgeschneiderte Auswahl bezüglich Steifigkeiten
- beliebige Lieferlängen, keine Montagestöße
- einfach auszuführende Lamellenkreuzungen

#### Systemkomponenten

- Gummiroller zum Anpressen der Sika® CarboDur® CFK-Lamellen mit dem Sika® Anrollverfahren
- Colma-Reiniger zum Reinigen der Sika® CarboDur® CFK-Lamellen (siehe Hilfsprodukte Kapitel 3)
- Option: Sika® CarboDur® Heizgerät für die sichere Verklebung auch bei tiefen Temperaturen (siehe Seite 126)



# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## STATISCHE VERSTÄRKUNG

### CFK-Lamellen

#### Sika® CarboDur® S

E-Modul 170.000 N/mm<sup>2</sup> (Mittelwert).

Zugfestigkeit 3.100 N/mm<sup>2</sup> (Mittelwert) bei einer Bruchdehnung von 1,8% (Mittelwert).

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	414173	S512	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414659	S614*	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	411790	S812	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	409720	S914	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414172	S1012	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	411791	S1014*	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	409721	S1214	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	531906	S1512*	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m

\*Lieferzeit auf Anfrage

#### Sika® CarboDur® M

E-Modul 210.000 N/mm<sup>2</sup> (Mittelwert).

Zugfestigkeit 3.500 N/mm<sup>2</sup> (Mittelwert) bei einer Bruchdehnung von 1,7% (Mittelwert).

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	410990	M514*	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	413852	M614	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414171	M914	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414657	M1014	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	414170	M1214	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m

\*Lieferzeit auf Anfrage



#### Sika® CarboDur® S Schlitzlamellen

Rechteckige, hochfeste Kohlefaser-Schlitzlamellen, E-Modul 165.000 N/mm<sup>2</sup> (Mittelwert), Zugfestigkeit 3.100 N/mm<sup>2</sup> (Mittelwert).

##### Anwendung

- Verstärkung bei negativen Momenten über Stützen
- als Ersatz für fehlende obere Bewehrung
- Biegezugverstärkung in exzentrisch belasteten Stützen
- Verstärkung von Bauteilen mit geringer Haftzugfestigkeit

##### Verarbeitung

- Schlitz fräsen, ohne die Bewehrung zu beschädigen
- Schlitz reinigen
- Schlitzlamelle mit Sika® Colma Reiniger reinigen und ablüften lassen
- Schlitz mit Sikadur®-330 füllen und Schlitzlamelle eindrücken

##### Vorteile

- bessere Ausnutzung der Lamelle, d.h. mit geringerem Querschnitt können höhere Kräfte verankert werden
- bessere Krafteinleitung bei geringerer Haftzugfestigkeit des Untergrundes

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	530353	S 1.030 (10 mm x 3,0 mm)*	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	423411	S 1.525 (15 mm x 2,5 mm)*	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m
	468111	S 2.025 (20 mm x 2,5 mm)*	Rolle	-	-	Auf Anfrage	-	m

\*Lieferzeit auf Anfrage

## STATISCHE VERSTÄRKUNG CFK-Schubwinkel

### Sika® CarboShear L

Winkellamellen aus kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff (CFK) mit einer Epoxidharzmatrix.

Systemkomponenten:

- Sika® CarboShear L CFK-Schubwinkel
- Sikadur®-30 Normal

#### Anwendung

- nachträgliche Schubverstärkung von Tragwerken aus Stahlbeton

#### Verarbeitung

- siehe Seite 111
- der Verbrauch von CFK-Winkeln CarboShear L richtet sich nach der Bemessung des Statikers

#### Vorteile

- geringes Gewicht
- ausgezeichnetes Ermüdungsverhalten
- keine Korrosion
- einfache Applikation/Vorbehandlung
- definierte Verankerung möglich

#### Hilfsprodukte

- Gummiroller

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	52383	Typ 4/20/50, Breite 40 mm, Schenkellänge 200/500 mm	ST	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	52385	Typ 4/30/70, Breite 40 mm, Schenkellänge 300/700 mm	ST	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	52386	Typ 4/50/100, Breite 40 mm, Schenkellänge 500/1000 mm	ST	-	-	Auf Anfrage	-	ST
	405772	Typ 4/80/150, Breite 40 mm, Schenkellänge 800/1500 mm*	ST	-	-	Auf Anfrage	-	ST

\*Lieferzeit auf Anfrage

# Betoninstandsetzung, Betonschutz, Verstärkung

## STATISCHE VERSTÄRKUNG

### Verstärkungsgewebe

#### SikaWrap®-231 C

Kohlenstofffasergewebe, unidirektional mit Flächengewicht 235 g/m<sup>2</sup>, E-Modul 230.000 N/mm<sup>2</sup> (Mindestwert).

Systemkomponenten:

- SikaWrap®-231 C Kohlenstofffasergewebe
- Sikadur®-330 Imprägnierharz

#### Anwendung

- Verstärken von Tragwerken gegen Biege- und Schubbelastungen

#### Verarbeitung

- Konfektionieren des Gewebes mit einer Schere oder scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur®-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebeklebebahnen in der gewünschten Richtung
- Einlaminieren des Gewebes in die Harzschicht mit dem Sika Imprägnierroller in Faserrichtung

#### Vorteile

- geringes Gewicht
- hohe Festigkeit
- keine Korrosion
- flexible Applikation
- geringer Auftrag

#### Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminieren des Gewebes (siehe Seite 126)

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	443258	Breite 300 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m	-	RO	Auf Anfrage	-	m <sup>2</sup>
	443260	Breite 600 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m	-	RO	Auf Anfrage	-	m <sup>2</sup>

#### SikaWrap®-301 C

Kohlenstofffasergewebe, unidirektional mit Flächengewicht 304 g/m<sup>2</sup>, E-Modul 230.000 N/mm<sup>2</sup> (Mindestwert).

Systemkomponenten:

- SikaWrap®-301 C Kohlenstofffasergewebe
- Sikadur®-330 Imprägnierharz

#### Anwendung

- Verstärken von Tragwerken gegen Biege- und Schubbelastungen

#### Verarbeitung

- Konfektionieren des Gewebes mit einer Schere oder scharfem Messer
- Auftragen des Imprägnierharzes Sikadur®-330 auf die vorbereitete Fläche mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel
- Einlegen der Gewebeklebebahnen in der gewünschten Richtung
- Einlaminieren des Gewebes in die Harzschicht mit dem Sika Imprägnierroller in Faserrichtung

#### Vorteile

- geringes Gewicht
- hohe Festigkeit
- keine Korrosion
- flexible Applikation
- geringer Auftrag

#### Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminieren des Gewebes (siehe Seite 126)

KG	Material Nr.	Beschreibung	Gebinde	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	443262	Breite 300 mm, Länge 50 m	Rolle à 50 m	-	RO	Auf Anfrage	-	m <sup>2</sup>

## STATISCHE VERSTÄRKUNG

### Klebstoffe

#### Sikadur®-30 Normal



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Klebemörtel auf Epoxidharzbasis.

##### Anwendung

- Armierungskleber, Klebemörtel und Spachtelmasse auf Beton, Stein, Mauerwerk, Stahl, Aluminium und Holz
- statische Verstärkungen mit Stahl- und Sika® CarboDur® CFK-Lamellen sowie mit Sika® CarboShear L CFK-Schubwinkeln

##### Verarbeitung

- mit Bürste, Kelle oder Traufel
- als Haftbrücke mit Bürste gut einmassieren
- Schichtdicke 1 - 30 mm

##### Vorteile

- EN 1504-4
- standfest an Vertikalen und über Kopf
- hohe Temperatur- und Kriechbeständigkeit
- hohe mechanische Festigkeiten
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	426751	✳ 6 kg (A+B)	pro 1 mm Schichtdicke und m <sup>2</sup> ca. 1,65 kg Fertigmischung (großflächig)	90	ST	15,40	14,00	kg
	76970	✳ 40 kg (A+B)	pro 10 mm Breite Sika® CarboDur®-Lamellen ca. 0,07 kg/m <sup>2</sup> Fertigmischung	14	ST	10,90	9,90	kg

#### Sikadur®-330



Lösemittelfreies, thixotropes 2-Komponenten-Imprägnierharz auf Epoxidharzbasis. Als Imprägnierharz für Gewebe SikaWrap® und Armierungskleber für CFK-Lamellen Sika® CarboDur® auf ebenen Untergründen. sowie zum Einkleben von Sika® CarboDur® Schlitzlamellen.

##### Anwendung

- Laminieren von Verstärkungsgeweben SikaWrap®-231 C und -301 C auf Beton, Stein, Mauerwerk und Holz zur statischen Verstärkung von Tragwerken

##### Verarbeitung

- auf trockenem Untergrund mit Bürste, Kelle oder Zahntraufel und mit Sika Imprägnierroller aus Kunststoff

##### Vorteile

- EN 1504-4
- standfest an der Vertikalen und über Kopf
- ausgezeichnete Haftung am Untergrund
- einfache Applikation

##### Hilfsprodukte

- Sika Imprägnierroller aus Kunststoff zum Einlaminiere des Verstärkungsgewebes in das Imprägnierharz Sikadur®-330

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	3665	✳ 5 kg (A+B)	Für die erste Gewebelage ca. 0,7 bis 1,2 kg/m <sup>2</sup> Fertigmischung (je nach Rauigkeit und Gewebetyp) Für die weiteren Lagen ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>	90	ST	26,80	24,40	kg

## STATISCHE VERSTÄRKUNG

### Hilfsprodukte / Geräte

#### Sika® CarboDur® Heizgerät

Elektrisches Heizgerät für das beschleunigte Aushärten von Verklebungen von Sika® CarboDur® CFK-Lamellen.

##### Installation

- Befestigen der Anschlusssteile am Untergrund der Lamellenenden
- Montieren des Temperatursensors in der Lamellenmitte
- Anschließen der Verbindungskabel sowie Einstellen der gewünschten Heiztemperatur und Heizphase (siehe Seite 110)

##### Vorteile

- deutlich verkürzte Aushärtungszeiten (2 - 3 Stunden)
- ermöglicht tiefere Applikationstemperaturen
- definierte Aushärtungsbedingungen des Klebstoffs
- höhere Wärmebeständigkeit des Klebstoffs bei Verwendung von Sikadur®-30 LP (auf Anfrage) erreichbar
- geschlossener Regelkreis: nur geringe Überwachung notwendig

##### Hilfsprodukte

- Anschluss-Set für alle Breiten von Sika® CarboDur® CFK-Lamellen
- Temperatursensor zur Messung der Klebertemperatur
- Leitsilber für optimale Kontaktierung der CFK-Lamellen

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	-	ST	Sika® CarboDur® Heizgerät	-	ST	Auf Anfrage	-	ST
	-	-	Mietpreis (pro Woche inkl. Verbrauchsmaterialien und Transport)	-	-	Auf Anfrage	-	ST

#### Imprägnierroller aus Kunststoff

##### Art und Anwendung

- für das Einlaminiere von SikaWrap®-Gewebe in Epoxidharze

##### Besonderheit

- Kunststoffrolle für schonende Bearbeitung

##### Beschaffenheit, Bedarf

- Rollen-ø 14 mm  
Rollenbreite 100 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	55131	ST	-	-	-	19,40	-	ST



# Ausgleichen, Kleben und Dichten





## KLEBEN UND DICHTEN IM INNENAUSBAU

### Alles zum Kleben und Dichten im Innenausbau

Vielfach ist Kleben die bessere Alternative zu Schrauben und Nageln. Mit der breiten Palette von Sika gibt es für fast jedes Befestigungs- und Dichtungsproblem die richtige Lösung.



### Kleben und Dichten an der Gebäudehülle

Sika ist einer der weltweit führenden Anbieter von hochwertigen Dichtstoffen. Welches Fugendichtungsproblem Sie auch immer zu lösen haben, wir haben den richtigen Dichtstoff.



### SikaBond® – die überlegene Technologie für das Kleben von Bodenbelägen

Mit elastischen SikaBond®-Klebstoffen können Bodenbeläge aus Parkett, Keramik sicher und spannungsarm verklebt werden. Risse und Spalten können so vermieden werden und die Böden bleiben dauerhaft schön.



### SikaBond® – die Systemlösung

Sika Kleb- und Dichtstoffe sind aufeinander abgestimmte und geprüfte Systeme, welche eine optimale und sichere Verklebung gewährleisten. In Kombination mit anderen Sika Produkten, welche nach EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> eingestuft sind, erhält man einen lösemittel-freien, geruchs- und emissionsarmen Aufbau für eine saubere Raumluft.



# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 254)



## Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

132	Kleb- und Dichtstoffe für die Gebäudeaußenhülle
133	Kleb- und Dichtstoffe für techn. Anlagen und Bodenfugen
134	Montageklebstoffe
134	Ausgleichsmassen und starre Klebstoffe
135	Bodenparkettverklebung
136	Abdichtungen im Innenbereich
137	Vorbehandlungsprodukte
138	Sika Vorbehandlung für Kleb- und Dichtstoffe
139	Sika Vorbehandlungstabelle für Kleb- und Dichtstoffe
140	Sika Schnellauswahltabelle für Kleb- und Dichtstoffe

## Seite Produktbeschreibung / Preise

### Produkte für Beton und Mauerwerk

142	Sikaflex® AT Connection
142	Sikaflex® Construction+
143	SikaHyflex®-250 Facade

### Ankerklebstoffe

144	Sika AnchorFix®-1
144	Sika AnchorFix®-2 Normal
145	Sika AnchorFix®-3+
145	Sika AnchorFix®-3001 <b>NEU</b>

### Produkte für den Glas- und Metallbau

146	SikaHyflex®-355 <b>NEU</b>
146	SikaHyflex®-600 <b>NEU</b>
147	Sikasil® WS-605 S / SikaHyflex®-605 <b>NEU</b>

### Kleb- und Dichtstoffe für technischen Anlagen und Bodenfugen

148	Sikaflex® PRO-3
148	Sikaflex® PRO-3 SL
149	Sikaflex® Tank N
149	Sikaflex® TS plus
149	Sikasil® Pool

### Montageklebstoffe

150	SikaBond® Ultra Tack
150	SikaBond® T-2
150	SikaBond® T-8
151	Sikaflex®-11 FC+
151	Sikaflex® Crystal Clear <b>NEU</b>

**Ausgleichsmassen und starre Klebstoffe**

152	Sikafloor®-100 Level AT <b>NEU</b>
152	Sikafloor®-400 Level AT <b>NEU</b>
152	Sika® Level-315 F
153	Sikafloor®-340 Level <b>NEU</b>
153	Sika® Level-399 XXL
153	Sika® Patch-250
154	Sika® Patch-300 <b>NEU</b>
154	Sika® Level-01 Primer
154	Sikadur®-4 Normal <b>NEU</b>

**Bodenparkettverklebung**

155	SikaBond®-52 Parquet
155	SikaBond®-54 Parquet
156	SikaBond® T-40 <b>NEU</b>

**Dichtstoffe für Sanitär und Küche**

156	Sikasil® C
157	Sika® Sanisil

**Lösungen für Maler und Dekorateur**

158	Sikacryl®-100
158	Sikacryl®-150
158	Sikacryl®-200

**Schäume**

159	Sika Boom® G
159	Sika Boom® S
159	SikaBond® FoamFix <b>NEU</b>

**Produkte mit Brandschutzklassifizierung**

160	Sikasil®-670 Fire <b>NEU</b>
160	Sikacryl®-620 Fire <b>NEU</b>
161	Sika Boom®-400 Fire <b>NEU</b>
161	Sika® Backer Rod Fire <b>NEU</b>
162	Sika® RV-585 <b>NEU</b>

**Reinigung und Aktivierung**

162	Sika® Aktivator-205
164	Sika® Remover-208
164	Sika Boom® Cleaner
164	Sika® Colma Reiniger
165	Sika® Cleaner P <b>NEU</b>

**Primer**

165	Sika® Primer-3 N
165	Sika® Primer-215
166	Sika® Primer MB
166	Sika® Primer MR Fast
167	Sika® Level-01 Primer

**Hilfsprodukte: Dichtmassen und Bodenverklebungen**

167	Sika® Abglättmittel
168	Sika® Fugenhinterfüllprofil
168	SikaLayer®-03

**Zubehör Sika AnchorFix**

168	Siebhülse für Sika AnchorFix®
169	Statikmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2
169	Statikmischer für Sika AnchorFix®-3+ und -3001
169	Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®
169	Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®














**Verarbeitungsgeräte**

170	Sikaflex® Handpistole für 300 ml Kartuschen
170	Sikaflex® Handpistole für 600 ml Schlauchbeutel
170	SikaBond® Dispenser-1800 Power
170	SikaBond® Dispenser-3600
171	Sika Boom® Dispenser
171	Sikaflex® Electraflow Plus Combi

**Reinigungsmittel für Hände und Werkzeug**

171	Sika® TopClean T
-----	------------------

**ZEICHENERKLÄRUNG**

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE GEBÄUDEAUSSENHÜLLE

### Produkte für Beton und Mauerwerk

	<b>Sikaflex® AT Connection</b>	<b>Sikaflex® Construction+</b>	<b>SikaHyflex®-250 Facade</b>
Art	PUR-Hybrid	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 310 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml
Farben	weiß, grau	weiß, betongrau	weiß, betongrau
Anwendung	Bewegungs- und Anschlussfugen aller Art	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art	Fassadenelemente, Stützmauern, Anschlussfugen aller Art
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	25%	25%	25%
Beschreibung, Preis	Seite 142	Seite 142	Seite 143

### Ankerklebstoffe

	<b>Sika AnchorFix®-1</b>	<b>Sika AnchorFix®-2 Normal</b>	<b>Sika AnchorFix®-3+</b>
Art	Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2	2	2
Verarbeitungstemperatur	-10 - 40°C	5 - 35°C	0 - 40°C
Offenzeit	bei 10°C: ca. 10 Min. bei 30°C: ca. 4 Min.	bei 5 - 10°C: ca. 18 Min. bei 30°C: ca. 4 Min.	bei 10°C: ca. 75 Min. bei 40°C: ca. 10 Min.
Konsistenz	cremig pastös	cremig pastös	pastös
max. Schichtdicke	ca. 3 mm	ca. 5 mm	ca. 5 mm
Verarbeitung	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole	Standard-Kartuschenpistole
Rohdichte des frischen Klebers	ca. 1,63 kg/l (A+B)	ca. 1,70 kg/l (A+B)	ca. 1,45 kg/l (A+B)
Gebinde	300 ml (A+B)	300 ml (A+B)	250 ml (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 10 : 1	A : B = 10 : 1	A : B = 1 : 1
Beschreibung, Preis	Seite 144	Seite 144	Seite 145

<b>Sika AnchorFix®-3001</b>	
Art	Ankerklebstoff auf Epoxidharzbasis
Anzahl Komponenten	2
Verarbeitungstemperatur	4 - 40°C
Offenzeit	bei 10°C: ca. 20 Min. bei 40°C: ca. 4 Min.
Konsistenz	pastös
max. Schichtdicke	ca. 7 mm
Verarbeitung	Standard-Kartuschenpistole
Rohdichte des frischen Klebers	ca. 1,70 kg/l (A+B)
Gebinde	250 ml (A+B)
Mischverhältnis	A : B = 1 : 1
Beschreibung, Preis	Seite 145

## Produkte für den Glas- und Metallbau

	<b>SikaHyflex®-355</b>	<b>SikaHyflex®-600</b>	<b>Sikasil® WS-605 S / SikaHyflex®-605</b>
Art	neutralvernetzendes Silikon	neutralvernetzendes Silikon	neutralvernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Portion 600 ml
Farben	grau, schwarz	transparent	grau, schwarz
Anwendung/Beispiele	Verfugung und Abdichtung von Naturstein	Fugenabdichtung mit großer Bewegung und extremen Wetterbedingungen	Fugenabdichtung mit großer Bewegung und extremen Wetterbedingungen
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	25%	25%	25%
Beschreibung, Preis	Seite 146	Seite 146	Seite 147

## KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

	<b>Sikaflex® PRO-3</b>	<b>Sikaflex® PRO-3 SL</b>	<b>Sikaflex® Tank N</b>
Art	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml Kartusche 300ml	Portion 600 ml	Portion 600 ml
Farben	uniweiß, beton-/kieselgrau, schwarz	betongrau, schwarz	betongrau, schwarz
Anwendung	Bodenfugen in Kläranlagen und Parkdecks	Lager- und Fertigungshallen, Hofflächen, für Innen- und Außenbereich	Bewegungs- und Anschlussfugen in Befüllungsstationen
Konsistenz	standfest	selbstverlaufend	standfest
Zulässige Bewegung	25%	25%	25%
Beschreibung, Preis	Seite 148	Seite 148	Seite 149

	<b>Sikaflex® TS plus</b>	<b>Sikasil® Pool</b>
Art	Polyurethan	neutralvernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Portion 600 ml	Kartusche 300 ml
Farben	betongrau, schwarz	weiß, grau, transparent
Anwendung	Abdichtung von Stahlbehältern und Tanks	Abdichtungen und Verfugungen in und rund um den Bau von Swimmingpools oder Duschräumen auf den Substraten Fliesen, Beton, Glas und Metall
Konsistenz	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	15%	25%
Beschreibung, Preis	Seite 149	Seite 149

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## MONTAGEKLEBSTOFFE

	<b>SikaBond® Ultra Tack</b>	<b>SikaBond® T-2</b>	<b>SikaBond® T-8</b>
Art	PUR-Hybrid	Polyurethan	Polyurethan
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 290 ml	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Eimer 10 Liter / 13,4 kg
Farben	weiß	weiß, schwarz	ocker
Anwendung	Montageklebungen im Innen- und Außenbereich mit extrem hoher Initialfestigkeit	streifenweise Verklebung von Beton, Holz, Kunststoffen, Fensterbänken, Treppen, Innenverkleidungen	Abdichtung und vollflächige Verklebung von keramischen Plattenbelägen
Konsistenz	sehr standfest	sehr standfest	leicht pastös
Beschreibung, Preis	Seite 150	Seite 150	Seite 150

	<b>Sikaflex® -11 FC+</b>	<b>Sikaflex® Crystal Clear</b>
Art	Polyurethan	PUR-Hybrid
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml Portion 600 ml	Kartusche 300 ml
Farben	uniweiß, betongrau, schwarz	transparent
Anwendung	Verklebung, Versiegelung, Boden/Wand-Anschluss	vollkommen transparente Verklebung und Verfugung von Glas, Kunststoff, Metall und Beton
Konsistenz	standfest	
Beschreibung, Preis	Seite 151	Seite 151

## AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

	<b>Sikafloor® -100 Level AT</b>	<b>Sikafloor® -400 Level AT</b>	<b>Sika® Level-315 F</b>
Art	Ausgleichsmasse Innenbereich	hoch vergütete, staubarme Ausgleichsmasse	faserarmierte Ausgleichsmasse
Anzahl der Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur	8 - 30°C	8 - 30°C	10 - 25°C
Schichtdicken	1 - 10 mm bzw. siehe Produktdatenblatt	1 - 15 mm bzw. siehe Produktdatenblatt	3 - 15 mm
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel
Gebinde	25 kg	25 kg	25 kg
Beschreibung, Preis	Seite 152	Seite 152	Seite 152

	<b>Sikafloor® -340 Level</b>	<b>Sika® Level-399 XXL</b>	<b>Sika® Patch-250</b>
Art	Ausgleichsmasse	Ausgleichsmasse für hohe Schichtstärken	schnellabbindende, standfeste Spachtelmasse
Anzahl Komponenten	1	1	1
Verarbeitungstemperatur	10 - 25°C	10 - 25°C	5 - 30°C
Schichtdicken	4 - 40 mm	10 - 100 mm	2 - 10 mm bzw. siehe Produktdatenblatt
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	Glättkelle oder Rakel, Schwabbelstange	Glättkelle oder Rakel
Gebinde	25 kg	25 kg	12 kg
Beschreibung, Preis	Seite 153	Seite 153 / 186	Seite 153

## AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

	<b>Sika® Patch-300</b>	<b>Sika® Level-01 Primer</b>
Art	feinkörnige, schnellhärtende, -trocknende, -verlegereife standfeste Spachtelmasse	Haftbrücke, Grundierung, Voranstrich
CE Kennzeichnung	-	-
Anzahl Komponenten	1	1
Verarbeitungstemperatur	5 - 30°C	-
Schichtdicken	1 - 20 mm bzw. siehe Techn. Merkblatt	-
Verarbeitung	Glättkelle oder Rakel	-
Gebinde	20 kg	1 kg / 5 kg / 25 kg
Beschreibung, Preis	Seite 154	Seite 154 / 167

<b>Sikadur®-4 Normal</b>	
Typ	PC (Epoxidharzmörtel)
CE-Prüfungen	EN 1504-4
Spezielles	sehr geschmeidig hohe Ergiebigkeit
Anwendung	Klebemörtel Reparaturmörtel Spachtelmasse
Anzahl Komponenten	2
Verarbeitungstemperatur Luft und Untergrund	8 - 30°C
Konsistenz	standfest, thixotrop
Schichtdicken	1 - 30 mm
Verarbeitung	Spachtel, Kelle, Traufel
Rohdichte Frischmörtel kg/l	ca. 1,55
Beschreibung, Preis	Seite 154

## BODENPARKETTVERKLEBUNG

	<b>SikaBond®-52 Parquet</b> Schleifbar nach 24 Std. lösemittelfrei	<b>SikaBond®-54 Parquet</b> Schleifbar nach 24 Std. lösemittelfrei	<b>SikaBond® T-40</b>
Art	Polyurethan-Klebstoff	Polyurethan-Klebstoff	PU
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Portion 600 ml / 1.800 ml	Eimer 13 kg	Portion 1.800 ml
Farben	parkettbraun	parkettbraun	sandbraun
Anwendung	streifenweise Verklebung im Parkettbereich (AcouBond-System, Sockelleisten, Türschwellen) 1.800 ml Portionen für Dispenserapplikation	streifenweise Verklebung im Parkettbereich (AcouBond-System, Sockelleisten, Türschwellen) 1.800 ml Portionen für Dispenserapplikation	streifenweise Verklebung von 2- und 3-Schicht Parkett
Konsistenz	standfest	standfest	standfest
Beschreibung, Preis	Seite 155	Seite 155	Seite 156

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## ABDICHTUNGEN IM INNENBEREICH

### Dichtstoffe für Sanitär und Küche

	<b>Sikasil® C</b>	<b>Sika Sanisil®</b>
Art	neutralvernetzendes Silikon	sauervernetzendes Silikon
Anzahl Komponenten	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml
Anwendung	Metallbau, Sanitär- und Baufugen	Sanitär- und Baufugen
Konsistenz	standfest	standfest
Zulässige Bewegung	25%	20%
Beschreibung, Preis	Seite 156	Seite 157

### Lösungen für Maler und Dekorateur

	<b>Sikacryl®-100</b>	<b>Sikacryl®-150</b>	<b>Sikacryl®-200</b>
Art	Acryl-Dispersion	Acryl-Dispersion	Acryl-Dispersion
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml	Kartusche 300 ml
Farben	weiß	weiß	weiß
Anwendung	Risse und Anschlussfugen ohne Bewegung im Innenbereich	Risse und Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innenbereich	Risse und Anschlussfugen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich
Beschreibung, Preis	Seite 158	Seite 158	Seite 158

### Schäume

	<b>Sika® Boom G</b>	<b>Sika® Boom S</b>	<b>SikaBond® FoamFix</b>
Art	Polyurethan-Schaum	Polyurethan-Schaum	Polyurethan-Schaum
Anzahl Komponenten	1	1	1
Gebinde	Dose 750 ml mit Düse	Dose 750 ml für Pistole	Dose 750 ml für Pistole
Anwendung/Beispiele	Isolation, Ausschäumen	Isolation, Ausschäumen, Montage	Montage von XPS-Platten und anderen Isoliermaterialien
Beschreibung, Preis	Seite 159	Seite 159	Seite 159

### Produkte mit Brandschutzklassifizierung

	<b>Sikasil®-670 Fire</b>	<b>Sikacryl®-620 Fire</b>	<b>Sika Boom®400 Fire</b>
Art	Neutralvernetzendes Silikon	Acrylat-Dispersion	Polyurethanschaum
Gebinde	600mL Portion	300mL PE-Kartusche	750mL Dose
Anwendung	Fugenabdichtung an Wänden, Decken und Böden im Außen- und Innenbereich	Kabel- und Leitungsdurchführungen, Fugenabdichtung im Innenbereich	Installation von Brandschutztüren und -fenster, Wandanschlussfugen
Beschreibung, Preis	Seite 160	Seite 160	Seite 161



## Produkte mit Brandschutzklassifizierung

	Sika® Backer Rod Fire	Sika® RV-585
Art	Mineralwolle umhüllt von Fiberglasnetz	Mineralwolle
Gebinde	Box mit 20m Rolle	Box mit 100 Stk., 90 Meter
Anwendung	Hinterfüllmaterial für Bewegungs- u. Anschlussfugen in Wänden und Böden.	Hinterfüllmaterial für Bewegungs- u. Anschlussfugen in Wänden und Böden.
Beschreibung, Preis	Seite 161	Seite 162

## Reinigung und Aktivierung

	Sika® Aktivator-205	Sika® Cleaner P
Produktbeschreibung	Haftreiniger und Aktivator für nicht poröse Untergründe	Reiniger für nicht poröse Untergründe
Auftragsart	Tuch oder Papiervlies	Tuch oder Papiervlies
Beschreibung		Organische Lösung
Einsatzgebiet	Zum aktivieren von Metall, Kunststoff und Beschichtungen	Zum säubern von Glas und anderen, nicht porösen Untergründen wie Metall, Kunststoff, Beschichtungen.
Abluftzeit	mind. 15 Min.	1 Minute
Ergiebigkeit	je nach Auftragsart	je nach Verschmutzungsgrad
Gebindeinhalt	250 mL	1 L
Haltbarkeit	12 Monate	24 Monate
Beschreibung, Preis	Seite 162	Seite 165

## VORBEHANDLUNGSPRODUKTE

### Primer

	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215	Sika® Primer MB
Art	Voranstrich auf LM-Basis	Voranstrich auf LM-Basis	EP lösemittelfrei
Anzahl Komponenten	1	1	2
Gebinde	250 ml / 1.000 ml	250 ml / 1.000 ml	Weißblecheimer 10 kg
Abluftzeit bei 20 °C	mind. 30 Min.	1 Std. (bis 15°C) 30 Min. (über 15°C)	Temperatur Aushärtezeit: +10°C ~18h; +20°C ~12h; +30°C ~6h
Anwendung	poröse Materialien und Metalle	nicht poröse Kunststoffe	Feuchtigkeitsbremse, Parkettverklebungen
Beschreibung, Preis	Seite 165	Seite 165	Seite 166

	Sika® Primer MR Fast	Sika® Level-01 Primer
Art	EP lösemittelfrei, wasserbasierend	Haftbrücke, Grundierung, Voranstrich
Anzahl Komponenten	2	1
Gebinde	Kartonbox 4,2 kg	1 kg / 5 kg / 25 kg
Abluftzeit	+15°C / 35 % r.F. ~5 Stunden +23°C / 50 % r.F. ~4 Stunden +30°C / 75 % r.F. ~3 Stunden	5-8 Std. (bei 15°C) 2-4 Std. (bei 20°C) 1,5-3 Std. (bei 30°C)
Anwendung	Feuchtigkeitsbremse, Parkettverklebungen	Grundierung für Ausgleichsmassen
Beschreibung, Preis	Seite 166	Seite 154 / 167

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## SIKA VORBEHANDLUNG FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

	Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N	Sika® Primer-215
Produktbeschreibung	1-K-Haftvermittler, frei von aggressiven Lösemitteln, transparent	1-K-Reaktionsprimer, transparent	1-K-Reaktionsprimer, gelblich-transparent
Auftragsart	Tuch oder Vliespapier sehr dünn auftragen; mehrmals wenden, damit der Schmutz nicht verteilt wird, nur direkt auf Haftflächen anwenden, ggfs. abkleben	Pinsel	Pinsel
Beschreibung/ Technische Daten	transparentes Alkyl-Titanat in Alkohollösung. Dichte 0,80 kg/l (ISO 2811-1)	transparenter Reaktionsprimer auf Epoxidharzbasis. Dichte 0,98 kg/l (ISO 2811-1)	gelblich-transparenter Reaktionsprimer auf PU-Basis. Dichte 1,00 kg/l (ISO 2811-1)
Einsatzgebiete	zum Säubern und Aktivieren der folgenden, nicht porösen Untergründe: Metalle, Kunststoffe, glasierte Fliesen, lackierte Untergründe	auf mattfeuchten und trockenen, porigen, saugenden Baustoffen sowie auf Metall	auf Kunststoffen und Lacken sowie auf porigen, saugenden Baustoffen. Bevorzugt in Fensterabschlussfugen, in denen unterschiedliche Baustoffe anzutreffen sind
Vorbereitung	-	-	-
Ablüftzeit*	mind. 15 Minuten max. 6 Stunden	mind. 30 Minuten max. 8 Stunden	mind. 30 Minuten max. 24 Stunden
Ergiebigkeit/Liter	9 - 18 m <sup>2</sup>	auf porösen Untergründen 5 m <sup>2</sup> auf Metallen 8 m <sup>2</sup>	5 - 7 m <sup>2</sup>
Ergiebigkeit Laufmeter Fuge/Liter**	300 - 600 m	auf porösen Untergründen 200 - 300 m auf Metallen 400 m	200 - 300 m
Gebindeinhalt	250 ml, 1 l, 5 l	250 ml, 1 l	250 ml, 1 l
Haltbarkeit im geschlossenen Gebinde bei trockener, kühler Lagerung	12 Monate	9 Monate	12 Monate
Beschreibung, Preis	Seite 162	Seite 165	Seite 165

\* Ablüftzeit bei Temperaturen > +15°C / Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C

\*\* Bei Fugen ca. 20 x 15 mm

Bitte beachten:

Primer sind ausschließlich Haftvermittler, sie ersetzen weder die Reinigung der Haftflächen noch sind sie in der Lage, deren Festigkeit zu verbessern.

Primer erhöhen jedoch die Dauerhaftigkeit der Abdichtung.

Vor jeder Primeranwendung müssen die Haftflächen gereinigt werden. Auf saugenden Untergründen (Beton, Holz) - Trockenreinigung (frei von Staub und losen Bestandteilen).

Bei groben Verschmutzungen können nicht poröse Oberflächen zB mit Sika Cleaner P, Sika Remover-208 oder Sika Colma Reiniger vorgereinigt werden, bevor das Anschleifen oder das Aktivieren mit Sika Aktivator-205 erfolgt.

# SIKA VORBEHANDLUNGSTABELLE FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

Untergrund <sup>1</sup>	Polyurethane <sup>2</sup>	SMP/Hybrid-Klebstoffe <sup>3</sup>	Neutral vernetzende Silikone <sup>4</sup>	Sauer vernetzende Silikone <sup>5</sup>
Beton, Porenbeton Naturstein, Sandstein	3 N / 215	3 N / 215	3 N	-
Beton, Porenbeton unter ständiger Wasserbelastung	3 N	-	-	-
Zementputz, Gips, WDVS (Wärmedämmverbundsysteme)	3 N / 215	3 N / 215	3 N	-
Faserverstärkter Zement	3 N / 215	3 N / 215	3 N	-
Emaile, glasierte Fliesen	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N
Fliesen, unglasiert	3 N	3 N	3 N	3 N
Glas, unbeschichtet, Haftfläche UV-Strahlung ausgesetzt	-	-	CIP	CIP
Aluminium blank	A+205 / A+3 N	A+205 / A+3 N	A+205 / A+3 N	-
Aluminium eloxiert	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N	-
Kupfer	205 + 3 N	205 + 3 N	205 + 3 N	-
Titan-Zink	205 + 3 N	205 + 3 N	205 + 3 N	-
Baustahl (S235 oä)	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N	A + 205 + 3 N	-
Stahl, feuerverzinkt	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	-
Stahl, galvanisch verzinkt	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N	-
Edelstahl (V2A, V4A)	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N	205 / 3 N
Epoxid-Mörtel/Epoxid-Beschichtungen	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
Glasfaserverstärkter Kunststoff (UP, EP, PU-Basis)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
PVC-Hart	215	205 / 215	205	205
Holz unbehandelt, bewittert (Vollholz, Sperrholz)	3 N	3 N	3 N	3 N
Holz unbehandelt, unbewittert	o	o	o	o
2-K Decklackierungen (PU, Acryl)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N
Pulverlackierungen (PES, EP/PES)	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N	A + 205 / A + 3 N

<sup>1</sup> Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämme, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigriffitbeschichtungen. Das Anschleifen von nicht saugenden Untergründen kann die Haftung verbessern.

<sup>2</sup> SikaHyflex-250 Facade, Sikaflex-Construction+, Sikaflex PRO-3, Sikaflex-11 FC+, SikaBond T-2, Sikaflex TS plus. Bei Sikaflex Tank N ist Sika Primer-215 auf Beton zu verwenden.

<sup>3</sup> Sikaflex AT Connection, SikaBond UltraTack, Sikaflex Crystal Clear

<sup>4</sup> SikaHyflex-355, SikaHyflex-600, Sikasil Pool, Sikasil C. Sikasil-670 Fire benötigt in den meisten Fällen nur eine Reinigung des Untergrunds. Für Sikasil WS 605 S bzw. SikaHyflex 605 gelten andere Vorbehandlungsschritte. Bitte kontaktieren sie ihren technischen Verkaufsberater.

<sup>5</sup> Sika Sanisil®

## LEGENDE FÜR DIE TABELLE

A	Anschleifen, wir empfehlen Schleifvlies Siavlies very fine oder Scotch Brite very fine
205	Sika® Aktivator-205
215	Sika® Primer-215
3 N	Sika® Primer-3 N
o	Anwendung ohne Aktivator und Primer
-	Andere Sika Kleb- und Dichtstoffe verwenden
CIP	Sika® Cleaner P

Erklärung zur Vorbehandlungstabelle: Empfehlung / Alternative

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## SIKA SCHNELLAUSWAHLTABELLE FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

ANWENDUNG	SikaHyflex®-250 Facade	SikaFlex® AT Connection	SikaFlex® Construction+	SikaHyflex®-600 und -605	SikaHyflex®-355	SikaFlex® PRO-3 (+SL)	SikaFlex® Tank N	SikaFlex® TS plus	SikaSj® Pool	SikaSj® C	Sika® Sanisil
Hochbau Bewegungsfugen	++		+								
Fassadenbewegungsfugen	++		+								
Natursteinfassadenfugen	++ <sup>1</sup>				++						
Beton- und Mauerbewegungsfugen	+		++							+	-
Anschlussfugen allgemein		++									
Anschlussfugen Glas - Metall				++						+	-
Anschlussfugen Naturstein	+ <sup>1</sup>				++						
Bodenfugen wenig belastet						++	++				
Bodenanschlussfugen an Wänden und Säulen						++	+				
Parkhäuser, Fußgängerwege, Stadien						++					
Kläranlagen kommunal						++		++			
Spezialkläranlagen								++			
Tankstellen und Abfüllanlagen						+	++				
Anlagen mit Gülle, Abwässer, Tierfutter								++			
Stahltanks in Segmentbauweise						+		++			
Stark chemisch belastete Bereiche						+	+	++			
Indirekter Lebensmittelkontakt						++		++	-	-	-
Trinkwasserkontakt						++		++	-		
Swimming Pools und dauerfeuchte Bereiche (Duschräume usw)									++		
Montageklebstoff											
Hohe Anfangsfestigkeit											
All-in-one Kleben und Dichten											
Spiegelmontage											
Montage von XPS/EPS/Platten											
Flächig abdichten und Fliesen kleben											
Sanitäre Anlagen, Küchen und Bäder (schimmelhemmend)									0	+	++
Sanitäre Anlagen und Baufugen (schimmelhemmend)									+	++	
Fugen Flammbeständig											
Rissauffüllung / Spachtelmasse											
Anschlussfugen innen											
Leitungsdurchführungen, Brandschotte											

### Legende

++	Empfehlung
+	Alternative
0	Möglich
-	Nicht erlaubt
	Nicht vorgesehen

### Zusatzbemerkung

- Bei Natursteinfassaden in Verbindung mit Glas ist immer SikaHyflex®-355 zu verwenden
- Nur als Klebstoff anwenden, keine Fugenabdichtung
- Bei Verwendung auf Glas muss sichergestellt werden, dass keine UV-Strahlung auf die Haftflächen kommt
- Verwendung, wenn Produkte und Ausführung mit Brandschutzqualifikation gefordert sind.

## ANWENDUNG

	Sikaflex®-11 FC <sup>1</sup>	Sikaflex® Crystal Clear	SikaBond® Ultra Tack	SikaBond® T-2	SikaBond FoamFix	SikaBond® T-8	Sikacryl®-200	Sikacryl®-150	Sikacryl®-100	Sikasijl® -670 Fire <sup>4</sup>	Sikacryl® -620 Fire <sup>4</sup>	Sika® Boom-400 Fire <sup>4</sup>
Hochbau Bewegungsfugen										++		
Fassadenbewegungsfugen										++		
Natursteinfassadenfugen												
Beton- und Mauerbewegungsfugen							+			++		
Anschlussfugen allgemein	0	0					+			++		+
Anschlussfugen Glas - Metall	0 <sup>3</sup>	0 <sup>3</sup>					-	-				
Anschlussfugen Naturstein												
Bodenfugen wenig belastet										++		
Bodenanschlussfugen an Wänden und Säulen	0									++		
Parkhäuser, Fußgängerwege, Stadien												
Kläranlagen kommunal												
Spezialkläranlagen												
Tankstellen und Abfüllanlagen												
Anlagen mit Gülle, Abwässer, Tierfutter												
Stahltanks in Segmentbauweise												
Stark chemisch belastete Bereiche												
Indirekter Lebensmittelkontakt	+			+ <sup>2</sup>								
Trinkwasserkontakt												
Swimming Pools und dauerfeuchte Bereiche (Duschräume usw)												
Montageklebstoff	+	+	++	++								
Hohe Anfangsfestigkeit			++	++								
All-in-one Kleben und Dichten	++	++										
Spiegelmontage	-	-	++	-								
Montage von XPS/EPS/Platten					++							
Flächig abdichten und Fliesen kleben						++						
Sanitäre Anlagen, Küchen und Bäder (schimmelhemmend)	-	-					-	-				
Sanitäre Anlagen und Baufugen (schimmelhemmend)	-	-					-	-				
Fugen Flammbeständig												
Rissauffüllung / Spachtelmasse							+	++	++			
Anschlussfugen innen							++	++	+	+	++	++
Leitungsdurchführungen, Brandschotte											++	

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## PRODUKTE FÜR BETON UND MAUERWERK

### Sikaflex® AT Connection

1-komponentiger Dichtstoff auf PU-Hybrid-Basis für Anschlussfugen von Fenstern, Türen und Dächern im Hochbau.

#### Anwendung

- Sikaflex® AT Connection haftet ausgezeichnet auf vielen Werkstoffen wie Beton, Mauerwerk, Metall oder Dachabdichtungsbahnen aus PVC
- Er eignet sich hervorragend für Anschlussfugen zwischen Türen, Fenstern, Metallverkleidungen, Dachabdichtungen sowie Beton und Mauerwerk

#### Verarbeitung





- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

#### Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- zulässige Gesamtverformung 25%
- gute Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- exzellente Farbbeständigkeit
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- blasenfreies Aushärtungssystem

#### Farbtöne

- grau, weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	108447 grau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30 Fugentiefe 8 10 12 15 15 Laufmeter/600 ml 7,4 4 2,5 1,6 1,3	1344	ST	10,00	-	ST
	108385 weiß	 12x 300 ml		1344	ST	10,00	-	ST
	91363 grau	 20x 600 ml		960	ST	13,40	-	ST
	91932 weiß	 20x 600 ml		960	ST	13,40	-	ST

### Sikaflex® Construction+



1-komponentiger Polyurethan-Hochleistungsdichtstoff für Bewegungs- und Anschlussfugen auf Beton und Mauerwerk.

#### Anwendung

- Anschluss- und Bewegungsfugen im Hochbau
- Sikaflex® Construction+ zeigt ausgezeichnete Hafteigenschaften auf Beton, Mauerwerk und WDSV-Fassaden ebenso wie auf nicht porösen Oberflächen zur Anwendung bei Anschlussfugen an Fenstern, Türen und Rolllädenkästen

#### Verarbeitung





- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

#### Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- zulässige Gesamtverformung 25%
- sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- unscheinbare Fugen durch matte und strukturierte Oberfläche
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- lösemittelfrei
- sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)

#### Farbtöne

- betongrau, weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	443750 betongrau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30 Fugentiefe 8 10 12 15 15 Laufmeter/600 ml 7,4 4 2,5 1,6 1,3	1344	ST	9,20	-	ST
	443756 weiß	 12x 300 ml		1344	ST	9,20	-	ST
	438640 betongrau	 20x 600 ml		960	ST	12,50	-	ST
	435667 weiß	 20x 600 ml		960	ST	12,50	-	ST

## SikaHyflex®-250 Facade



1-komponentiger Polyurethan-Hochleistungsdichtstoff mit hoher Gesamtverformung für große Bewegungen.

### Anwendung

- SikaHyflex®-250 Facade kann aufgrund seiner hohen Verformungsfähigkeit große Bewegungen im Hochhausbau aufnehmen.
- Ausgezeichnete Haften auf Beton, Mauerwerk, Naturstein und WDSV-Fassaden ebenso wie auf schwachen Substraten wie Gips

### Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

### Vorteile

- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- sehr hohe Dehnfähigkeit +100% / -50%
- nicht abfärbend auf Naturstein
- sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit (UV-Stabilität)
- freigegeben für Reinraum und Lüftungstechnik
- blasenfreie Aushärtung
- lösemittelfrei
- sehr niedrige Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)

### Farbtöne

- weiß, betongrau, reinweiß, RAL9010

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	443703 betongrau	12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion:	1344	ST	9,20	-	ST
	435614 weiß	20x 600 ml	Fugenbreite    10 15 20 25 30 Fugentiefe    10 10 10 12 15	960	ST	11,70	-	ST
	435543 betongrau	20x 600 ml	Laufmeter/600 ml    6    4    3    2    1,3	960	ST	11,70	-	ST
	443605 RAL9010 reinweiß	20x 600 ml		960	ST	11,70	-	ST

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## ANKERKLEBSTOFFE

### Sika AnchorFix®-1



Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Methacrylatester-Basis für geringe bis mittlere Belastungen.

#### Anwendung

- als schnellhärtender Ankerklebstoff für normale bis mittlere Verklebungen von:
  - Armierungseisen
  - Gewindestahl
  - Bolzen
  - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
  - Beton
  - Natur- und Kunststein
  - ungerissener Fels
  - Mauerwerk (Loch- und Massivstein)
- bis max. 3mm Schichtdicke

#### Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein
- Versetzen in Hohlziegel: Für die Applikation in Hohlziegel sind die entsprechenden Siebhülsen zu verwenden

#### Vorteile

- Applikation -10°C bis +40°C (Luft- und Untergrundtemperatur)
- styrolfrei
- geruchsarm
- kleine Abfallmenge (Kartusche recycelbar)
- Applikation mit Standard-Kartuschenpistole
- ETAG 029 und ETAG 001 Teile 1 und 5

#### Farbton

- hellgrau

#### Zubehör

- s. Seite 168-169



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	497845	12x 300 ml	-	60	ST	17,50	15,90	ST

### Sika AnchorFix®-2 Normal



Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxy-Acrylat-Basis für mittlere bis hohe Belastungen.

#### Anwendung

- als schnellhärtender Ankerklebstoff für hochwertige Verklebungen von:
  - Armierungseisen
  - Gewindestahl
  - Bolzen
  - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
  - Beton (gerissen und ungerissen)
  - ungerissener Fels
  - solides Mauerwerk

#### Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Fels) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein
- Applikation +5 bis +35°C (Luft- und Untergrundtemperatur)

#### Vorteile

- hohe Lastaufnahme, Ankerlängen können somit reduziert werden
- schnelle Aushärtung
- styrolfrei
- geruchsarm
- Standard-Kartuschenpistole kann verwendet werden
- ETAG 001 Teil 5 Optionen 1 und 7, TR 023

#### Farbton

- hellgrau

#### Zubehör

- s. Seite 168-169



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	463213	12x 300 ml	-	60	ST	20,20	18,40	ST



## Sika AnchorFix®-3+



Schnellhärtender, styrol- und lösemittelfreier 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxidharz-Basis für mattfeuchte Untergründe, Holz und hohe Verfülldicken.

### Anwendung

- als Ankerklebstoff für alle Größen von:
  - Armierungseisen
  - Gewindestahl
  - Bolzen
  - diversen anderen Ankersystemen
- in den folgenden Untergründen:
  - Beton und Holz
  - Natur- und Kunststein
  - ungerissener Fels
  - Mauerwerk (Loch- und Massivstein)

### Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein

### Vorteile

- auf mattfeuchten Untergründen applizierbar
- schwindet nicht
- styrolfrei
- geruchsarm
- ideal für das Verfüllen von großen Verankerungslöchern
- EN 1504-6
- ETAG 001 Teil 5 Option 7

### Farbton

- hellgrau

### Zubehör

- s. Seite 168-169



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	151215	12x 250 ml	-	60	ST	22,00	20,00	ST

## Sika AnchorFix®-3001



Lösemittelfreier, thixotroper 2-Komponenten-Ankerklebstoff auf Epoxidharz-Basis für mattfeuchte Untergründe, feuerbeständig.

### Anwendung

- Als Ankerklebstoff für:
  - Armierungseisen
  - Gewindestahl
  - Bolzen
  - diverse andere Ankersysteme
- In Untergründen wie
  - Beton (gerissen und ungerissen)
  - harter Beton- und Naturwerkstein
  - ungerissener Fels
  - massives Mauerwerk
  - Holz

### Verarbeitung

- die Tragfähigkeit des Untergrundes (Beton, Mauerwerk, Naturstein) muss in jedem Fall nachgewiesen sein. Sofern nicht bekannt, sind Ankerausreißversuche durchzuführen
- das Ankerloch muss in jedem Fall trocken, fett- und ölfrei sowie einwandfrei mit Bürste und Ausblaspumpe gereinigt sein
- Applikation +4°C bis +40°C (Luft- und Untergrundtemperatur)

### Vorteile

- auf mattfeuchten Untergründen applizierbar
- Lange Offenzeit
- Schwindet nicht
- geruchsarm
- Standard-Kartuschenpistole kann verwendet werden
- Kleine Abfallmenge (Kartusche recycelbar)
- Hoher Feuerwiderstand
- LEED Bescheinigung
- ETAG 001, Teil 5, Option 1 und TR 023

### Farbton

- hellgrau

### Zubehör

- s. Seite 168-169



KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	532837	12x 250 ml	-	60	ST	20,80	18,90	ST

Zubehör für Sika AnchorFix®-Systeme siehe Seite 168 - 169

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## PRODUKTE FÜR DEN GLAS- UND METALLBAU

### SikaHyflex®-355

Neu

Hochleistungsdichtstoff zur Verfugung und Abdichtung von Naturstein wie Marmor, Granit, Sandstein oder Quarzstein.

#### Anwendung

- Anschluss- und Bewegungsfugen aus Naturstein (Fassaden,...)

#### Verarbeitung



- mit Hand- oder Druckluftpistole
- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten

#### Vorteile

- keine Verfärbung der angrenzenden Oberflächen wie bei herkömmlichen Silikonem (ASTM C 1248)
- sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Prüfzeugnisse: ISO 11600 25 LM F&G, ASTM C920 (class50), ASTM C 1248, TT-S00230C, TT-S001543A

#### Farbtöne

- schwarz, grau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	517231 schwarz	 20x 600 ml	je nach Anwendung	-	ST	13,00	-	ST
	529843 grau	 20x 600 ml				13,00	-	ST

### SikaHyflex®-600

Neu

Silikondichtstoff für höchste Witterungsansprüche zur Wetterversiegelung und Anschlussfugen von Glas und Metall.

#### Anwendung

- Fugenabdichtung mit großer Bewegung unter extremen Wetterbedingungen

#### Verarbeitung



- mit Hand- oder Druckluftpistole
- Voranstrich: Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsberater von Sika

#### Vorteile

- exzellente Haftung auf Glas, Metall, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Holz
- sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Prüfzeugnisse: EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM, EN 15651-2 G CC 25 LM, ASTM C920 (class 25), ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM

#### Farbtöne

- transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
	500288 transparent	 25x 300 ml	je nach Anwendung	-	ST	8,40	-	ST
	500289 transparent	 20x 600 ml				13,40	-	ST

## SikaHyflex®-605 / Sikasil® WS-605 S



Silikondichtstoff für höchste Witterungsansprüche zur Witterversiegelung und Anschlussfugen von Glas und Metall.

### Anwendung

- Fugenabdichtung mit großer Bewegung unter extremen Wetterbedingungen

### Verarbeitung

- mit Hand- oder Druckluftpistole
- Voranstrich: Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsberater von Sika

### Vorteile

- exzellente Haftung auf Glas, Metall, lackierten Oberflächen, Kunststoffen und Holz
- sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- Prüfzeugnisse: ISO 11600 25, LM F&G, ASTM C920 (class50), ASTM C 1248, TT-500230C, TT-5001543A, DIN 18540, DIN 18545 (group E)

### Farbtöne

- grau, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	107797 grau	25x 300 ml	je nach Anwendung	-	ST	8,40	-	ST
	107624 schwarz	25x 300 ml		-	ST	8,40	-	ST
	107795 grau	20x 600 ml		-	ST	13,40	-	ST
	107625 schwarz	20x 600 ml		-	ST	13,40	-	ST

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## KLEB- UND DICHSTOFFE FÜR TECHNISCHE ANLAGEN UND BODENFUGEN

### Sikaflex® PRO-3



Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis. Beständig gegen kommunale Abwässer und viele Chemikalien. Zur Fugenabdichtung im Hoch- und Tiefbau sowie für Bodenfugen.

#### Anwendung

- Fugenabdichtungen im Hoch- und Tiefbau wie zum Beispiel
  - in chemisch belasteten Bereichen wie Umschlagplätzen, Auffangwannen usw.
  - im Kontakt mit kommunalen Abwässern bei Kläranlagen, Kanälen usw.
  - für Bodenfugen

#### Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

#### Vorteile

- gute Beständigkeit gegen kommunale Abwässer, Öl, Benzin und viele Chemikalien
- gute Beständigkeit gegen Schimmel und Bakterienwachstum
- Reinraum geeignet
- biologisch resistent
- zulässige Gesamtverformung 25%
- geprüft nach BS 6920 für Trinkwasserkontakt

#### Farbtöne

- uniweiß, kieselgrau, betongrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzel €	Staffel €																			
4	424124 betongrau	12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>7,4</td> <td>4</td> <td>2,5</td> <td>1,6</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	8	10	12	15	15	Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3	-	ST	7,20	-	ST
	Fugenbreite	10		15	20	25	30																			
	Fugentiefe	8		10	12	15	15																			
	Laufmeter/600 ml	7,4		4	2,5	1,6	1,3																			
	422910 uniweiß	20x 600 ml		960	ST	12,10	-	ST																		
423153 kieselgrau	20x 600 ml	960	ST	12,10	-	ST																				
422907 betongrau	20x 600 ml	960	ST	12,10	-	ST																				
422909 schwarz	20x 600 ml	960	ST	12,10	-	ST																				

### Sikaflex® PRO-3 SL



Selbstverlaufender 1-K PU Hochleistungsdichtstoff für Bodenfugen.

#### Anwendung

- für Bewegungs- und Anschlussfugen bei Böden im Innen und Außenbereich, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind

#### Verarbeitung

- nach der Untergrundvorbereitung und dem Einbringen einer dicht anliegenden PE-Rundschnur wird der Fugendichtstoff mit der geeigneten Pistole eingebracht

#### Vorteile

- selbstverlaufend
- einfache Anwendung
- zulässige Gesamtverformung 25%
- ausgehärtet vergleichbare Eigenschaften wie Sikaflex® PRO-3

#### Farbton

- betongrau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzel €	Staffel €																			
4	410863 betongrau	20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>7,4</td> <td>4</td> <td>2,5</td> <td>1,6</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	8	10	12	15	15	Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3	960	ST	12,10	-	ST
	Fugenbreite	10		15	20	25	30																			
Fugentiefe	8	10	12	15	15																					
Laufmeter/600 ml	7,4	4	2,5	1,6	1,3																					
410810 schwarz	20x 600 ml	960	ST	12,10	-	ST																				

## Sikaflex® Tank N

Standfeste, elastische 1-Komponenten-Fugendichtungsmasse auf Polyurethan-Basis zum Einsatz in Tankstellen und Befüllungsanlagen für wassergefährdende Stoffe.

### Anwendung

- Bodenfugen in Tankstellen
- Anschluss- und Bewegungsfugen nach IVD-Merkblatt
- in chemisch belasteten Bereichen laut IVD-Merkblatt 6

### Verarbeitung



- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

### Vorteile

- hohe chemische Beständigkeit
- geprüft und fremdüberwacht nach ETA-09/0272
- Zulassung für Lebensmittelkontakt (ISEGA) und Trinkwasserkontakt (BS 6920:2000)

### Farbton

- betongrau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	156879 betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30	960	ST	17,50		- ST
	183832 schwarz	 20x 600 ml	Fugentiefe 8 10 12 15 15 Laufmeter/600 ml 7,4 4 2,5 1,6 1,3					

## Sikaflex® TS plus

Sikaflex TS plus ist ein elastischer Spezialdichtstoff für die Abdichtung von Stahlbehältern in Segmentbauweise mit hoher chemischer Beständigkeit..

### Anwendung

- Abdichtung der Überlappungen der Stahlsegmente und Verschraubungen der Fußpunkte zwischen Bodenplatte und Behälterwand
- Fugenabdichtung in chemisch stark belasteten Bereichen.

### Verarbeitung



- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

### Vorteile

- beständig gegen Haushaltsabwasser, Gülle und zahlreiche Chemikalien
- hoher Weiterreißwiderstand
- zulässige Gesamtverformung 15%

### Farbtöne

- betongrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	36083 betongrau	 20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20 25 30	960	ST	16,50		- ST
	33292 schwarz	 20x 600 ml	Fugentiefe 8 10 12 15 15 Laufmeter/600 ml 7,4 4 2,5 1,6 1,3					

## Sikasil® Pool

1-komponentiger, neutralhärtender Silikondichtstoff speziell zum Einsatz bei Swimming Pools und dauerhaft feuchten Umgebungen.

### Anwendung

- Abdichtungen und Verfügungen in und rund um den Bau von Swimmingpools oder Duschräumen auf den Substraten Fliesen, Beton, Glas und Metall

### Verarbeitung

- mit Hand- oder Druckluftpistole
- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten. Nähere Informationen sind dem Produktdatenblatt zu entnehmen




### Vorteile

- sehr gute Wasserbeständigkeit und Chlor-Resistenz
- gute Beständigkeit gegen Schimmelpilzbefall

- hohe mechanische Festigkeit
- nicht korrosiv

### Farbtöne

- grau, weiß, transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	130877 grau	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300-ml-Portion: Fugenbreite 10 15	-	ST	11,00		- ST
	150295 weiß	 12x 300 ml	Fugentiefe 8 10	-	ST	11,00		- ST
	150296 transparent	 12x 300 ml	Laufmeter/300 ml 3,5 2	-	ST	11,00		- ST

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## MONTAGEKLEBSTOFFE

### SikaBond® Ultra Tack

1-komponentiger, lösungsmittelfreier Hybridklebstoff mit sehr hoher Anfangsfestigkeit.

#### Anwendung

- für Montageklebungen im Innen- und Außenbereich wie Regalhalter in Küche und Bad, Postkästen, Spiegel und ähnliches.

#### Verarbeitung


- kein Primer oder Aktivator notwendig, Reinigung der Oberfläche
- mit Handpistole oder Druckluftpistole

#### Vorteile

- keine zusätzliche Befestigung mit Klebebändern, Nägel oder Schrauben notwendig
- hohe Festigkeit
- sehr gute Haftung auf vielen Substraten
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- extrem gute Anfangshaftung

#### Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	465455 weiß	 12x 290 ml	je nach Anwendung mit Düse DM 5 mm 20 ml/m	-	ST	10,90	-	ST

### SikaBond® T-2

1-komponentiger, elastischer und standfester Bau- und Konstruktions-Klebstoff auf Polyurethan-Basis.

#### Anwendung

- als Klebstoff für die elastische, streifenweise Verklebung von Holzbauerelementen, für Leisten, Fensterbänke, Treppenstufen
- für konstruktive Verklebungen aller Art

#### Verarbeitung


- Auftrag Dreiecksdüse 10 x 8 mm
- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- mit Handpistole oder Druckluftpistole
- Enddicke: 1 - 5 mm

#### Vorteile

- kein Verrutschen der Fügebauteile dank hoher Anfangsfestigkeit
- Untergrundausgleichend
- schalldämmend, vibrationshemmend
- Einsatz von -40°C bis +90°C

#### Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	793 weiß	 12x 300 ml	je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse 10 x 8 mm ~ 44 ml/m	1344	ST	14,20	-	ST

### SikaBond® T-8

1-komponentiger, elastischer Klebstoff auf Polyurethan-Basis zur elastischen Abdichtung und Verklebung von keramischen Bodenbelägen auf Beton, Zement und alten Plattenbelägen.

#### Anwendung

- als Abdichtung und als Klebstoff für die elastische vollflächige Verklebung von keramischen Plattenbelägen auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen

#### Verarbeitung


- im Allgemeinen in zwei Schichten: erste Schicht als Abdichtung, zweite Schicht zur Verklebung
- mit Zahntraufel applizieren

#### Vorteile

- gute Schalldämmung
- Verarbeitungszeit von ca. 45 Minuten
- schnelle Aushärtung
- schubfeste Verklebung
- breites Haftspektrum
- toleranzausgleichend

#### Farbton

- beige

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	7094 beige	 13,4 kg (=10 L)	je nach Untergrund 1. Schicht: 1.600 - 2.000 g/m <sup>2</sup> 2,0 - 2,7 kg/m <sup>2</sup> 2. Schicht: ca. 1.500 g/m <sup>2</sup> Zahnpachtel C1 bei 2 mm Schichtdicke	33	ST	9,00	-	kg

## Sikaflex® -11 FC+



Zähelastischer 1-komponentiger Dicht- und Klebstoff auf Polyurethanbasis mit beschleunigtem Abbindevermögen.

### Anwendung

- vielseitige Anwendung als Klebstoff im Innen- und Außenbereich
- Fugenabdichtungen bei Rohrdurchführungen, Bodenabläufen usw.

### Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- mit Druckluft- oder Handpistole

### Vorteile

- hervorragendes Haftvermögen
- Absorption von Schlägen und Vibration
- hohe mechanische Beständigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit

### Farbtöne

- weiß, betongrau, schwarz

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	410274 weiß	12x 300 ml	Meter Bodenfuge mit einer 600-ml-Portion:	1344	ST	9,20		- ST
			Fugenbreite 10 15 20 25 30					
	410175 betongrau	12x 300 ml	Fugentiefe 10 12 - 15 17 20 25	1344	ST	9,20		- ST
			Laufmeter/300 ml 3 1,5 0,9 0,6 0,4					
	410273 schwarz	12x 300 ml	Laufmeter/600 ml 6 2,5 - 3 1,8 1,2 0,8	1344	ST	9,20		- ST
410269 weiß	20x 600 ml		960	ST	15,90		- ST	
1017 betongrau	20x 600 ml		960	ST	15,90		- ST	

## Sikaflex® Crystal Clear



Hochtransparenter 1-komponentiger Dicht- und Klebstoff auf Hybridbasis.

### Anwendung

- als Dichtstoff bei Anschlussfugen zwischen Glas, Metall, Beton und anderen Werkstoffen
- als Klebstoff für hochtransparente Anwendungen im Innenbereich

### Verarbeitung

- Siehe Sika VB-Tabelle S&B
- mit Hand-, Druckluft- oder Akkupistole
- als Klebstoff: Punkt- oder Streifenweise auftragen und auf 1-5 mm zusammendrücken

### Vorteile

- sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- sehr gute Hafteigenschaften auf vielen Untergründen
- geprüft nach EN 15651-1 F EXT-INT CC

### Farbe

- 100% transparent "Crystal Clear"

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	479337 transparent	12x 290 ml	je nach Anwendung, als Klebstoff mit Düse DM 5mm ca. 20ml/m. Punktweise ca. 100 Klebepunkte mit 30mm Durchmesser und 4mm Dicke.	-	ST	9,90		- ST

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

### Sikafloor®-100 Level AT



kunststoffvergütete, pumpfähige, schnell trocknende Ausgleichsmasse für den Innenbereich.

#### Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden

#### Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Rakel

#### Vorteile

- pumpfähig
- rasche Durchtrocknung
- stuhllroll geeignet gemäß EN 125289

- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3 Stunden
- sehr emissionsarm-EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

#### Farbton

- grau

#### Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	514451	25 kg	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	40	ST	1,80	1,20	kg

### Sikafloor®-400 Level AT



kunststoffvergütete, pumpfähige, staubreduzierte schnell trocknende Ausgleichsmasse für den Innenbereich.

#### Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden sowie Versiegelungen mit Sikafloor®-Produkten bis zu mittleren Belastungen (siehe Produktdatenblatt).

#### Verarbeitung

- Auftrag mit Rakel oder Glättkelle

#### Vorteile

- pumpfähig
- rasche Durchtrocknung
- schnell verlegereif
- geeignet für Stuhllrollen
- geeignet für Fußbodenheizung

- staubreduziert
- sehr emissionsarm EC-1 Plus
- Brandklasse-A1
- sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufeigenschaften
- begehbar nach ca. 3 Std gemäß EN 12529

#### Farbton

- hellgrau

#### Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	514450	25 kg	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	40	ST	1,90	1,30	kg

### Sika® Level-315 F



Kunststoffvergütete, pumpfähige, faserverstärkte Ausgleichsmasse.

#### Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden auf Estrich und formstabilen Holzuntergrund

#### Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Rakel

#### Vorteile

- pumpfähig
- staubreduziert
- schnell belegbar

- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3 Stunden
- für formstabilen Holzuntergrund
- sehr emissionsarm EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

#### Farbton

- grau

#### Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	167265	25 kg	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	40	ST	3,00	2,70	kg



## Sikafloor®-340 Level



Kunststoffvergütete, pumpfähige Ausgleichsmasse für höhere Schichtdicken im Innenbereich.

### Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden

### Verarbeitung

- auftrag mit Kelle oder Rakel

### Vorteile

- pumpfähig
- hohe Druckfestigkeit
- schnell belegbar

- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 4 Stunden
- Schichtdicke ca. 4 - 40 mm
- sehr emissionsarm EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

### Farbton

- grau

### Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	511860	25 kg	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	40	ST	1,90	1,30	kg

## Sika® Level-399 XXL



Kunststoffvergütete, pumpfähige Ausgleichsmasse für extrem hohe Schichtstärken.

### Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Unterlagsboden für Keramik-, Naturstein-, Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden sowie Versiegelungen mit SikaFloor-Produkten bis zu mittleren Belastungen.
- geeignet auch als Nutzschrift für Keller und Dachböden mit geringer Belastung.

### Verarbeitung

- Auftrag mit Kelle oder Rakel, Schwabbelstange

### Vorteile

- pumpfähig
- hohe Druckfestigkeit
- schnell belegbar
- für im Estrich geführte Fußbodenheizung geeignet
- begehbar nach ca. 3 - 4 Std.
- Schichtdicke ca. 10 - 100 mm
- sehr emissionsarm EC-1 Plus
- Brandklasse-A1

### Farbton

- grau

### Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	442902	25 kg	ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	42	ST	1,40	1,30	kg

## Sika® Patch-250



Hochwertige, schnell härtende, kunststoffvergütete und standfeste Spachtelmasse auf Spezialzementbasis.

### Anwendung

- zum Ausbessern und Reparieren von Löchern und Unebenheiten

### Verarbeitung

- Auftrag mit Traufel oder Kelle

### Vorteile

- standfest
- leicht zu modellieren
- schnell härtend
- geeignet für Stuhlrollen
- geeignet für Fußbodenheizung

### Farbton

- dunkelgrau

### Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	129520	12 kg	-	99	ST	2,20	2,00	kg

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## AUSGLEICHSMASSEN UND STARRE KLEBSTOFFE

### Sika® Patch-300



Feinkörnige, Hochwertige, schnell härtende, kunststoffvergütete und standfeste Spachtelmasse auf Spezialzementbasis.

#### Anwendung

- zum Ausbessern, Egalisieren und Reprofilieren von Löchern und Unebenheiten

#### Verarbeitung

- Auftrag mit Traufel oder Kelle

#### Vorteile

- standfest
- leicht zu modellieren
- schnellhärtend, -trockend, -verlegereif
- geeignet für Stuhlrollen
- geeignet für im Estrich gefürte Fußbodenheizung
- begehbar nach ca. 30 min
- belegereif ca. 4 Std (bei 20°C)

#### Farbton

- grau

#### Hilfsprodukte

- Grundierung: Sika® Level-01 Primer

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	488938	20 kg	ca. 1,4 kg /m <sup>2</sup> /mm	50	ST	2,30	2,10	kg

### Sika® Level-01 Primer

Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe.

#### Anwendung

- als Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke für Sika® Level- und Sikafloor® Level-Produkte

#### Verarbeitung

- mit Farbrolle

#### Vorteile

- geeignet für saugende und nichtsaugende Untergründe
- hoch ergiebig
- lösemittelfrei
- rasch überarbeitbar
- reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes
- wasserverdünnbar

#### Farbton

- weiße Dispersion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	403010	1 kg	je nach Saugfähigkeit	-	ST	16,50	-	kg
	123311	5 kg		108	ST	13,00	11,70	kg
	123312	25 kg		26	ST	10,40	9,40	kg

### Sikadur®-4 Normal



Universeller, 2-komponentiger Klebe- und Reparaturmörtel auf Epoxidharzbasis

#### Anwendung

- Verklebung von Betonelementen, auch mattfeucht
- Verklebung von Fliesen, Polyester, Stahl, Aluminium, Holz etc.
- als Flächen- und Lunkerspachtel
- Verfüllung von Rissen und Fugen
- Verklebung von Sikadur® Combiflex SG Bändern

#### Verarbeitung

- mit Spachtel, Kelle, oder Traufel

#### Vorteile

- EN 1504-4
- leicht mischbar
- sehr geschmeidig und schnell in der Verarbeitung
- hohe Ergiebigkeit
- thixotrop und somit auch für vertikale und Überkopfanwendung geeignet

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
2	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	513380	9 kg	Ca. 1,55 kg/m <sup>2</sup> und 1 mm Schichtdicke	30	ST	12,20	11,10	kg
	513381	30 kg		21	ST	8,40	7,60	kg

## BODENPARKETTVERKLEBUNG

### SikaBond® -52 Parquet



1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff mit beschleunigtem Abbindevermögen auf Polyurethan-Basis zur streifenweisen, elastischen Verklebung von allen gängigen Massiv- und 3-Schicht-Parketten.  
Bestandteil des Sika® AcouBond Parkett-Verklebesystems. 1800 ml Gebinde für den SikaBond®-Dispenser (vollflächige Verklebung).

#### Anwendung

- Systemklebstoff für das Sika® AcouBond-System
- streifenweise Verklebung von allen gängigen Massiv- und 3-Schicht-Parketten
- vollflächige Verklebung von allen gängigen Parketten mit dem SikaBond® Dispenser
- Klebstoff für die Verklebung von Sockelleisten und Türschwellen

#### Verarbeitung

- Voranstrich ggfls mit Primer MB oder Primer MR Fast
- mit Handpistole oder Druckluftpistole (600 ml)
- mit Sikabond Dispenser (1800ml)
- Parkett schleifbar nach 24 Stunden (bei Dispenser-Applikationen 12 Stunden)

#### Vorteile

- lösemittelfrei, EC-1-lizenziert
- geruchsneutral
- schalldämmend, vibrationshemmend
- starke Haftung

#### Farbton

- parkettbraun

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	424419 parkett-braun	20x 600 ml	vollflächig mit Dispenser 800 - 1000 g/m <sup>2</sup> Je nach Anwendung, mit Dreiecksdüse ~500 ml/m <sup>2</sup> für Sika® AcouBond-System	960	ST	8,20	-	ST
	421116 parkett-braun	6x 1.800 ml		216	ST	16,50	-	ST

### SikaBond® -54 Parquet



1-komponentiger, lösemittelfreier, elastischer Klebstoff auf Polyurethan-Basis mit beschleunigtem Abbindevermögen und hohem Riefenstand zur vollflächigen Verklebung.

#### Anwendung

- als Klebstoff für die elastische vollflächige Verklebung von allen gängigen Massiv- und Fertigparketten auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen

#### Verarbeitung

- Voranstrich ggfls mit Primer MB oder Primer MR Fast
- mit Zahnpachtel applizieren (B3, B6, B11)
- Parkett schleifbar nach 12 Stunden

#### Vorteile

- gute Tritt- und Raumschalldämmung
- Verarbeitungszeit von ca. 60 Minuten
- lösemittelfrei
- schubfeste Verklebung
- breites Haftspektrum
- toleranzausgleichend
- keine Holzquellung

#### Farbton

- Buche hell

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	421469	13 kg	vollflächiger Auftrag, je nach Untergrund und gewünschter Trittschalldämmung ca. 500-1.300 g/m <sup>2</sup> 600 - 800 g/m <sup>2</sup> mit Zahnpachtel B3 700 - 900 g/m <sup>2</sup> mit Zahnpachtel B6 800 - 1.000 g/m <sup>2</sup> mit Zahnpachtel B11	33	ST	7,00	-	kg

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## BODENPARKETTVERKLEBUNG

### SikaBond® T-40



Elastischer, lösemittelfreier 1-K Polyurethan-Parkettklebstoff für Mehrschichtparkett zum Auftrag mit Sikabond Dispenser.

#### Anwendung

- Verklebung von 2- und 3-Schicht Fertigparkett
- Systemklebstoff für das Sika® AcouBond-System
- vollflächige Verklebung mit dem SikaBond® Dispenser.

#### Verarbeitung

- Voranstrich ggfls mit Primer MB oder Primer MR Fast
- mit SikaBond® Dispenser

#### Vorteile

- lösemittelfrei
- sehr emissionsarm EC-1 Plus
- schalldämmend
- für Fußbodenheizung geeignet

#### Farbton

- sandbraun

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	167387	6x 1.800 ml	vollflächige Verklebung mit SikaBond® Dispenser-1800 /-3600	-	ST	15,20	-	kg

## DICHTSTOFFE FÜR SANITÄR UND KÜCHE

### Sikasil® C

1-komponentiger Silikondichtstoff für Sanitär- und Baufugen, neutralhärtend.

#### Anwendung

- Fugen bei Metall-, Glas- und Kunststoffverkleidungen
- Anschlussfugen bei sanitären Einrichtungen und Nasszellen

#### Verarbeitung

- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

#### Vorteile

- geruchsarm
- schimmelwidrig (fungizid)
- Vielzweck-Silikon
- hohe Flexibilität und Elastizität
- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1, 2 und 3

#### Farbtöne

- weiß, grau, transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	73985 weiß	12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300-ml-Portion: Fugenbreite 10 15 20	1152	ST	5,00	-	ST
	71651 grau	12x 300 ml	Fugentiefe 10 10 10	1152	ST	5,00	-	ST
	73984 transparent	12x 300 ml	Laufmeter/300 ml 3 2 1,5	1152	ST	5,00	-	ST

## Sika® Sanisil

Sauer vernetzender Silikondichtstoff für den Sanitärbereich.

### Anwendung

- Abdichtungen im Sanitärbereich und überall dort, wo Beständigkeit gegenüber Schimmelbildung gefordert ist

### Verarbeitung




- Voranstrich: Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

### Vorteile

- langzeitbeständig gegen Schimmelpilzbildung
- hohe Flexibilität und Elastizität
- lösemittelfrei
- geprüft und fremdüberwacht nach EN 15651-1 und 3

### Farbtöne

- weiß, grau, transparent

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	73999 weiß	 12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300-ml-Portion: Fugenbreite      10    15    20	-	ST	5,90	-	ST
	72028 grau	 12x 300 ml	Fugentiefe      10    10    10	-	ST	5,90	-	ST
	73988 transparent	 12x 300 ml	Laufmeter/300 ml    3    2    1,5	-	ST	5,90	-	ST

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## LÖSUNGEN FÜR MALER UND DEKORATEURE

### Sikacryl®-100

1-komponentiger Dichtstoff und Spachtelmasse auf Acryl-Dispersion-Basis für den Innenbereich.

#### Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen ohne Bewegung im Innenbereich

#### Verarbeitung


- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit Wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

#### Vorteile

- gute Verarbeitbarkeit
- überstreichbar
- phthalat- und lösemittelfrei
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen

#### Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	484913 weiß	 12x 290 ml	je nach Anwendung	-	ST	2,50	-	ST

### Sikacryl®-150

Schnelltrocknender, 1-komponentiger, standfester Dichtstoff auf Acryl-Dispersion-Basis. „Maleracryl“

#### Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen mit geringer Bewegung im Innenbereich
- für die Abdichtung rund um das Fenster, Fensterbänke, Türen oder PVC-Rohre

#### Verarbeitung


- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit Wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

#### Vorteile

- schnelle Trocknung
- gute Verarbeitbarkeit
- überstreichbar
- geringe Emissionen
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- geprüft nach EN 15651-1 F INT

#### Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	484914 weiß	 12x 290 ml	je nach Anwendung	-	ST	3,00	-	ST

### Sikacryl®-200

1-komponentiger, standfester Dichtstoff und Spachtelmasse mit guter Beständigkeit gegen Regen auf Acryl-Dispersion-Basis für den professionellen Anwender.

#### Anwendung

- für Fugen- und Rissabdichtungen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich
- für die Abdichtung rund um das Fenster, Fensterbänke, Türen oder PVC-Rohre

#### Verarbeitung




- bei saugenden Untergründen Voranstrich mit Wasser verdünntem Sikacryl® 1 : 1 bis 1 : 5
- Verarbeitung mit Hand- oder Druckluftpistole

#### Vorteile

- hohe UV- und Regenbeständigkeit
- gute Verarbeitbarkeit
- überstreichbar
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- geprüft nach EN 15651-1 F EXT-INT 12.5P

#### Farbton

- weiß, grau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	484916 weiß	 12x 300 ml	je nach Anwendung	-	ST	4,20	-	ST
	513941 weiß	 20x 600 ml		-	ST	4,80	-	ST
	515670 grau	 20x 600 ml		-	ST	4,80	-	ST

## SCHÄUME

### Sika Boom® G

1-Komponenten-Montage- und Füllschaum auf Polyurethanbasis.

#### Anwendung


- zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rollladenkästen usw.
- hoch expandierend

#### Verarbeitung

- Dose kräftig schütteln (25 x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren
- mit Sika Boom® Dispenser

#### Vorteile

- hohe Klebkraft
- große Ausbeute
- rasche Durchhärtung
- ohne ozonschicht-schädigende Treibmittel

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	78109	 12x 750 ml	Je nach Anwendung Ausbeute: ca. 51 Liter/Dose	504	ST	7,50	-	ST

### Sika Boom® S

1-Komponenten-Montage- und Füllschaum auf Polyurethanbasis.

#### Anwendung


- zur Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen, Rollladenkästen usw.
- zur Montage von Türzargen

#### Verarbeitung

- Dose kräftig schütteln (25 x)
- Bauteile bis zur Aushärtung fixieren
- einfache Verarbeitung mit Ventildüse

#### Vorteile

- hohe Klebkraft
- große Ausbeute
- rasche Durchhärtung
- ohne ozonschicht-schädigende Treibmittel

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	85666	 12x 750 ml	je nach Anwendung Ausbeute: ca. 35 Liter/Dose	504	ST	8,00	-	ST

### SikaBond® FoamFix



PU-Schaumklebstoff zur Befestigung von Isoliermaterialien an Wänden, Böden und Decken.

#### Anwendung

- zum Fixieren von XPS oder EPS-Platten, Spanholzplatten, Isolationsmaterialien aus Kork oder PUR-Platten mit Bitumenbeschichtung auf Untergründen wie Beton oder Mauerwerk

#### Verarbeitung


- Untergrund ggfls befeuchten
- mit Sika Boom® Dispenser Pistole auftragen

#### Vorteile

- sehr gute Haftung auf Beton, Mauerwerk, Pflastersteinen, Holz, Bitumen und Metall
- für vertikale und horizontale Anwendungen geeignet
- rasche Durchhärtung
- für Innen- und Außenbereich

#### Farbe

- sandgelb

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	182992	 12x 750 ml	48 Liter in 750mL Dose/ ca. 13m² Platten/ 36 lfm bei kreuzweisem Auftrag mit 30 x 30 mm	-	ST	10,90	-	ST

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## PRODUKTE MIT BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

### Sikasil®-670 Fire



1-komponentiger, neutralvernetzender Silikondichtstoff mit hoher Dehnfähigkeit und bis zu 4 Stunden Flammwiderstand

#### Anwendung

- für Anschluss- und Bewegungsfugen an Wänden, Decken und Böden im Hoch- und Tiefbau mit exzellenter Haftung auf vielen porösen und nicht porösen Untergründen ohne Primer

#### Verarbeitung

- Oberfläche reinigen
- Verarbeitung mit Pistole im Beutel

#### Vorteile

- zulässige Gesamtverformung 25%
- gute Haftung auf vielen Materialien
- ohne Primer
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- bis zu 4 Stunden Flammwiderstand (E240)
- zugelassen und geprüft nach EN 13501-1 & 2, EN 15651-1 & 4, EN 1366-4, ETA 026

#### Farbe

- dunkelgrau

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzeln €	Staffel €																			
4	483493 dunkelgrau	20x 600 ml	Meter Fuge mit einer 600-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1,3</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	10	10	10	12	15	Laufmeter/600 ml	6	4	3	2	1,3	-	ST	9,00	-	ST
Fugenbreite	10	15	20	25	30																					
Fugentiefe	10	10	10	12	15																					
Laufmeter/600 ml	6	4	3	2	1,3																					

### Sikacryl®-620 Fire



1-komponentige Dichtmasse auf Acrylat-Dispersions-Basis für Brandschutzabschottungen, Kabel- und Rohrleitungsdurchführungen für bis zu 4 Stunden Flammwiderstand.

#### Anwendung

- zur Füllung von Brandschutzschötte, Kabel- und Rohrdurchführungen. Für Anschlussfugen an Wänden, Decke und Böden im Innenbereich. Brandschutzplakette auf Anfrage erhältlich

#### Verarbeitung

- Oberfläche reinigen, siehe Datenblatt
- mit Pistole in Kartusche

#### Vorteile

- aufschäumendes Verhalten im Brandfall zur Abdichtung von Durchführungen
- leicht verarbeitbar
- überstreichbar
- bis zu 4 Stunden Flammwiderstand (E240)
- zugelassen und geprüft nach EN 13501-1 & 2, EN 1366-3 & 4, ETAG 026, EN 140-3, EN 15651-1 F INT

#### Farbe

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per																		
						einzeln €	Staffel €																			
4	483459 weiß	12x 300 ml	Meter Fuge mit einer 300-ml-Portion: <table border="1"> <tr> <td>Fugenbreite</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Fugentiefe</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Laufmeter/600 ml</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1,5</td> <td>1</td> <td>0,6</td> </tr> </table>	Fugenbreite	10	15	20	25	30	Fugentiefe	10	10	10	12	15	Laufmeter/600 ml	3	2	1,5	1	0,6	-	ST	2,65	-	ST
Fugenbreite	10	15	20	25	30																					
Fugentiefe	10	10	10	12	15																					
Laufmeter/600 ml	3	2	1,5	1	0,6																					



## Sika Boom®-400 Fire



1-komponentiger PU-Schaum mit Brandschutzqualifikation mit bis zu 5 Stunden Flammwiderstand zur Applikation mit Pistole oder Düse.

### Anwendung

- zur Installation von Brandschutztüren und -fenster
- zur Verwendung in Wandanschlussfugen

### Verarbeitung

- Untergrund befeuchten
- mit Sika Boom® Dispenser Pistole oder mitgelieferten Düsenadapter

### Vorteile

- Kombi-Dose für Pistole und Düse
- gute Haftung auf vielen Materialien
- sehr gute Verarbeitung bei niederen Temperaturen
- schalldämmend und isolierend,
- zugelassen und geprüft nach EN 13501-2, EN 1366-4

### Farbe

- rosa

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	509789 rosa	12x 750 ml	33L mit Pistole 28L mit Düse	-	ST	15,80	-	ST

## Sika® Backer Rod Fire



Hinterfüllschnur auf Mineralwollbasis eingfasst in Glasfasernetz. In Kombination mit SikaHyflex-250 Facade mit bis zu 4 Stunden Flammwiderstand.

### Anwendung

- Hinterfüllprofil für Bewegungs- und Anschlussfugen in Wänden, Decken und Böden

### Verarbeitung

- in passender Dimension in Fuge einbringen (Fugenbreite + ca. 25%)

### Vorteile

- passt sich hervorragend an Unebenheiten in Fugen an
- schnelle Verlegung dank 20m Rollenlänge
- kann in Kombination mit SikaHyflex-250 Facade als Fugensystem mit Brandschutzklassifizierung eingesetzt werden
- zugelassen und geprüft nach EN 1366-4, EN 13501-2

### Dimensionen

- Durchmesser 15, 20, 30 und 40 mm

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	482375	1 Rolle Ø 15 mm	1 Box mit Rolle 20m	-	Rolle	Auf Anfrage	-	Rolle
	482376	1 Rolle Ø 20 mm			Rolle	Auf Anfrage	-	Rolle
	482377	1 Rolle Ø 30 mm			Rolle	Auf Anfrage	-	Rolle
	482378	1 Rolle Ø 40 mm			Rolle	Auf Anfrage	-	Rolle

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## PRODUKTE MIT BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

### Sika® RV-585



Hinterfüllmaterial auf Mineralwollbasis mit niedriger Dichte. In Kombination mit SikaHyflex-250 Facade mit bis zu 4 Stunden Flammwiderstand.

#### Anwendung

- Hinterfüllprofil für Bewe- gungs- und Anschlussfugen in Wänden, Decken und Böden

#### Verarbeitung


- mit passenden Werkzeug in Fuge einbringen (1 Größe für alle)

#### Vorteile

- passt sich hervorragend an Unebenheiten in Fugen an
- geringe Wasseraufnahme
- schnelle Verlegung
- kann in Kombination mit SikaHyflex-250 Facade als Fu- gensystem mit Brandschutz- klassifizierung eingesetzt werden
- zugelassen und geprüft nach EN 1366-4, EN 13501-2

#### Dimensionen

- 30 x 70 x 900 mm

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	485609 dunkelgrau	 100 ST	1 Box mit 100 Stück, 90 lfm	-	Box	Auf Anfrage	-	Box

## REINIGUNG UND AKTIVIERUNG

### Sika® Aktivator-205

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Haftvermittler.

#### Anwendung

- Reinigungsmittel und Haftvermittler für Sikaflex®, SikaBond® und Sikasil® auf Fliesen, Kunststoff, Metall, Lack

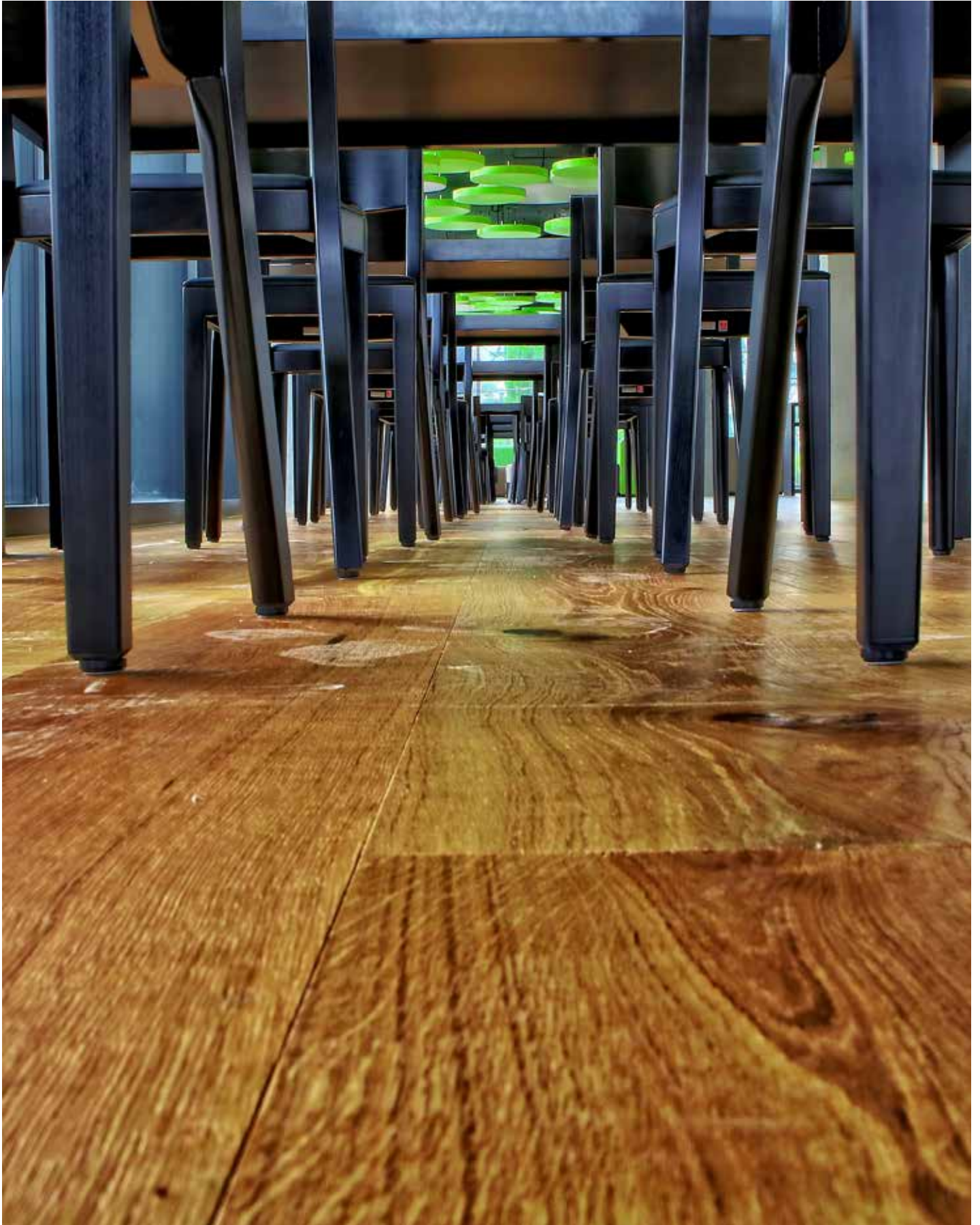
#### Verarbeitung

- mit sauberem Lappen oder Papiervlies auftragen

#### Achtung

- Abluftzeit mind. 10 Min.
- Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	423806	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge gereinigt werden	1.080	ST	18,50	16,70	ST
	425367	 4x 1.000 ml		384	ST	23,10	20,80	ST



# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## REINIGUNG UND AKTIVIERUNG

### Sika® Remover-208

Auf Lösemittel basierendes, vielseitig einsetzbares Reinigungsmittel.

#### Anwendung


- zum Reinigen von unausgehärteten PU-Klebstoffrückständen auf Parkett- und Laminatfußböden
- zur Oberflächenreinigung auf Metallen, Kunststoffen und Lacken

#### Verarbeitung

- mit sauberem Lappen

#### Achtung

- vor großflächiger Anwendung auf Kunststoffen und Holz Verträglichkeit auf kleiner Stelle prüfen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	34288	 1.000 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge grundiert werden	300	ST	14,60	13,10	ST

### Sika Boom® Cleaner


Reiniger für Sika Boom® Produkte.

#### Anwendung

- zur Reinigung der Sika Boom® Pistole und Verunreinigungen am Untergrund von Sika Boom Produkte

#### Verarbeitung

- mit Sika Boom® Pistole
- mit Papiertuch abwischen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	61841	 12x 500 ml	je nach Anwendung	-	ST	6,90	-	ST

### Sika® Colma Reiniger

Lösungsmittel zur Vorreinigung von Haftflächen und zur Reinigung von Geräten.

#### Anwendung




- Entfernen von Zieh- und Walzölen, Trennmitteln und anderen starken Verschmutzungen
- zur Vorreinigung von Leichtmetallen, Stahl, Edelstählen, GFK, Gummi

#### Verarbeitung

- mit sauberem Lappen oder Papiervlies auftragen

#### Achtung

- darf für saugende Untergründe (Kunststoffe und Lacke) nicht verwendet werden
- Abluftzeit mind. 15 Min.
- nach Notwendigkeit anschließend Sika Vorbehandlungsmittel auftragen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	5753	 4x 1.000 ml	je nach Anwendung	300	ST	21,30	19,20	Liter
	5751	 5 l		126	ST	10,80	9,70	Liter
	29601	 25 l		24	ST	9,70	8,70	Liter



## Sika® Cleaner P

Reiniger für Glas und andere nicht poröse Untergründe.

### Anwendung


- zur Reinigung von Glas, Beschichtungen, Metallen und Kunststoffen

### Verarbeitung

- Substrat mit getränkten Lappen oder VLies in einer Richtung abwischen

### Achtung

- darf für saugende Untergründe (Kunststoffe und Lacke) nicht verwendet werden
- Ablüftzeit mind. 15 Min.
- nach Notwendigkeit anschließend Sika Vorbehandlungsmittel auftragen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	115920	 1l Dose 4 Stk./ Karton	je nach Anwendung	-	L	13,42	-	L

## PRIMER

### Sika® Primer-3 N

1-komponentiger Primer für saugende und nicht saugende Untergründe (z.B. Beton, Holz, Metall etc.).

### Anwendung



- zur Vorbehandlung von saugenden und nicht saugenden Untergründen

### Verarbeitung

- mit Pinsel und Roller

### Achtung

- Ablüftzeit min. 30 Minuten und max. 8 Stunden (bei Temperaturen > +15°C)
- Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	423802	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 50 - 80 lfm Fuge grundiert werden	1080	ST	32,10	28,90	ST
	423796	 4x 1.000 ml		384	ST	61,80	55,60	ST

### Sika® Primer-215

1-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer für Sikaflex® und SikaBond®, geeignet für PVC und andere Kunststoffe.

### Anwendung



- zur Vorbehandlung von vielen Kunststoffen

### Verarbeitung

- mit Pinsel und Roller

### Achtung

- Ablüftzeit min. 30 Minuten und max. 24 Stunden (bei Temperaturen > +15°C)
- Sika Vorbehandlungstabelle Sealing & Bonding Seite 139 beachten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	423808	 6x 250 ml	mit 250 ml können ca. 80 lfm Fuge grundiert werden	1080	ST	32,10	28,90	ST
	423798	 4x 1.000 ml		384	ST	76,20	68,60	ST

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## PRIMER

### Sika® Primer MB

Epoxidharzgrundierung für die Parkettverklebung mit den SikaBond®-Klebstoffen bei kritischen Untergründen.

#### Anwendung

- als Feuchtigkeitsbremse:
  - auf zementöse Unterlagsböden < 6% CM
  - abgesandet auch unter der Ausgleichsmasse einsetzbar
- als Untergrundverfestigung:
  - auf Altuntergründe, kritische Zement- und Anhydrit-Unterlagsböden
- als überbrückende Beschichtung:
  - auf alte Klebstoffreste und eingesandetem Gussasphalt im Innenbereich

#### Verarbeitung

- mit Nylonroller gleichmäßig im Kreuzgang (in 2 Richtungen, 90° versetzt) intensiv auf Untergrund auftragen

#### Vorteile


- lösemittelfrei
- gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung des Untergrundes
- kein Absanden oder Abstreuen der Grundierung (in Verbindung mit den SikaBond®-Parkettklebstoffen)
- leichte Verarbeitbarkeit
- einsetzbar auf entsprechend vorbereiteten Altuntergründen
- einsetzbar bei Fußbodenheizung
- Begehbar / Beklebbar nach ca. 12 Std. bei 20°C bzw. 6 Std. bei 30°C

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
3	:	1
Gew.-Teile		

#### Farbton

- bläulich

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	84569	 10 kg	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,4 - 0,6 kg/m <sup>2</sup>	30	ST	10,10	-	kg

### Sika® Primer MR Fast



Wasserbasierende Grundierung und Feuchtigkeitsbremse für die Parkettverklebung mit den SikaBond®-Klebstoffen auf schwierigen Untergründen.

#### Anwendung

- zur Oberflächenverfestigung und als Voranstrich auf zum Beispiel Beton, Zement und Anhydridestrichen, abgesandtem Gussasphalt und Altuntergründen, sowie als Feuchtigkeitsbremse bis 4% CM auf zementösen Untergründen

#### Verarbeitung

- mit Nylonroller gleichmäßig im Kreuzgang (in 2 Richtungen, 90° versetzt) intensiv auf Untergrund auftragen
- Pfützenbildung vermeiden
- darf in Verbindung mit SikaBond®-Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden!

#### Vorteile

- lösemittelfrei und geruchlos
- auf Altuntergründen und Fußbodenheizung einsetzbar
- schnelle Trocknung (ca. 4 Std. bei 23°C)
- leichte Verarbeitbarkeit
- niedrigviskos
- gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung des Untergrundes

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
2	:	1
Gew.-Teile		

#### Farbton

- weiss (nach Aushärtung transparent)

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	404996	 4,2 kg tragbare Kartonbox 2,8 kg Kanister 1,4 kg Flasche	150 - 250 g/m <sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	80	ST	11,70	-	kg

## Sika® Level-01 Primer

Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke auf Acrylatdispersionsbasis für saugende und nicht saugende Untergründe.

### Anwendung

- als Grundierung, Voranstrich und Haftbrücke für Sika® Level- und Sikafloor® Level-Produkte

### Verarbeitung




- mit Farbrolle

### Vorteile

- Eignung für saugende und nichtsaugende Untergründe
- hoch ergiebig
- lösemittelfrei
- rasch überarbeitbar
- reduziert die Wasseraufnahme des Untergrundes

### Farbton

- weiße Dispersion

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	403010	 1 kg	je nach Saugfähigkeit	-	ST	16,50	-	kg
	123311	 5 kg		108	ST	13,00	11,70	kg
	123312	 25 kg		26	ST	10,40	9,40	kg

## HILFSPRODUKTE: DICHTMASSEN UND BODENVERKLEBUNGEN

## Sika® Abglättmittel

Wasserbasierendes, lösemittelfreies Hilfsmittel zum Glätten der Fugenoberfläche frisch verarbeiteter Sikaflex® und SikaBond® Produkte

### Anwendung

- zum Glätten von Dichtfugenoberflächen

### Verarbeitung


- Finger benetzen und vor Ablauf der Hautbildezeit über Dichtstoffoberfläche streifen

### Vorteile

- neutral
- hautfreundlich
- verträglich mit Lacken und Farben
- keine Wechselwirkungen mit Sika Kleb- und Dichtstoffen









### Farbton

- transparent

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	4612	 1 L Dose 4 Stk./ Karton	je nach Anwendung	-	L	6,29	-	L

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## Sika® Fugenhinterfüllprofil

KG	Material Nr.	Gebinde	Abmessung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	65112	 2500 m	Ø 6 mm	-	m	0,40	-	m
	65108	 1150 m	Ø 10 mm	-	m	0,50	-	m
	65115	 550 m	Ø 15 mm	-	m	0,70	-	m
	65114	 350 m	Ø 20 mm	-	m	1,00	-	m
	65111	 200 m	Ø 25 mm	-	m	2,00	-	m
	65109	 160 m	Ø 30 mm	-	m	2,30	-	m
	65113	 270 m	Ø 40 mm	-	m	3,50	-	m
	65110	 180 m	Ø 50 mm	-	m	4,40	-	m

## Sika® Layer-03

Sika® Layer-03 ist eine PE-Schaumstoffmatte mit symmetrisch angeordneten Ausschnitten zur Aufnahme des Klebstoffes.

### Anwendung

- Bestandteil des Sika® Acou-Bond Parkett-Verklebesystems

### Verarbeitung

- parallel zur Parkettverlegerichtung auslegen
- nicht überlappen

### Vorteile

- hohe Trittschalldämmung bis 16 dB
- reduziert Raumschall
- einfache Verlegung
- geeignet für Verklebungen auf allen Böden

### Farbton

- grau

KG	Material Nr.	Gebinde	Beschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	50368	Rolle à 25 m <sup>2</sup>	Rollenlänge 16,70 m, Breite 150 cm, Dicke 3 mm	-	-	6,50	-	m <sup>2</sup>

## ZUBEHÖR Sika AnchorFix®

### Siebhülse für Sika AnchorFix®

#### Art und Anwendung

- für Applikationen in Hohlziegel

#### Besonderheit

- verschiedene Typen, passend zu Gewindestählen von M6 bis M12. Siehe Tabelle im Produktdatenblatt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	60081 Typ 12/50	Sack à 10 ST	-	-	-	6,70	-	ST
	530729 Typ 16/130	Sack à 10 ST		-	-	6,70	-	ST
	530728 Typ 16/85	Sack à 10 ST		-	-	6,70	-	ST
	60048 Typ 20/85	Sack à 10 ST		-	-	6,70	-	ST



## Statkmischer für Sika AnchorFix®-1 und -2

### Art und Anwendung

- Statkmischer zur Verwendung mit Sika AnchorFix®-1 und -2 Kartuschen

### Besonderheit

- wenn Sika AnchorFix® im Statkmischer angehärtet ist, kann die Verarbeitung durch das Auswechseln des Statkmischers wieder weitergeführt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	60090	Sack à 10 ST		100	ST	24,80	22,50	Pkg

## Statkmischer für Sika AnchorFix®-3+ und -3001

### Art und Anwendung

- Statkmischer zur Verwendung mit Sika AnchorFix®-3+ und -3001 Kartuschen

### Besonderheit

- wenn Sika AnchorFix® im Statkmischer angehärtet ist, kann die Verarbeitung durch das Auswechseln des Statkmischers wieder weitergeführt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	159254	Sack à 5 ST		100	ST	24,80	22,50	Pkg

## Reinigungsbürste für Sika AnchorFix®

### Art und Anwendung

- zum Reinigen von Ankerlöchern

### Besonderheit

- verschiedene Typen, passend zu Bohrdurchmessern von 6 - 25 mm. Siehe Tabelle im Produktdatenblatt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	60085	ST	Ankerloch ø 13 mm	-	-	8,40	-	ST
	60084	ST	Ankerloch ø 18 mm	-	-	8,40	-	ST
	60083	ST	Ankerloch ø 28 mm	-	-	8,40	-	ST

## Ausblaspumpe für Sika AnchorFix®

### Art und Anwendung

- zum Ausblasen von Ankerlöchern

### Besonderheit

- Kunststoff

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	60087	ST	-	-	-	30,00	-	ST

# Ausgleichen, Kleben und Dichten

## VERARBEITUNGSGERÄTE

### Sikaflex® Handpistole (Powerflow Combi) für 300 ml Kartuschen

#### Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sikaflex® und SikaBond® in handelsüblichen Kartuschen

#### Besonderheit

- Zylinderdurchmesser 50 mm  
Zylinderlänge 230 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	65014	ST	-	-	-	45,90	-	ST

### Sikaflex® Handpistole (Powerflow Combi) für 600 ml Schlauchbeutel

#### Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sikaflex® und SikaBond® in Schlauchportionen zu 600 ml

#### Besonderheit

- Zylinderdurchmesser 50 mm  
Zylinderlänge 375 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	65013	ST	-	-	-	60,00	-	ST

### SikaBond® Dispenser-1800 Power

#### Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet und SikaBond® T-40 im 1.800 ml Schlauchbeutel

#### Besonderheit

- wirtschaftlicher Klebstoffauftrag
- auch in Kleinräumen einsetzbar
- gelenkschonende Klebstoffapplikation
- akkubetrieben

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	417865	ST	-	-	-	1.167,30	-	ST

### SikaBond® Dispenser-3600

#### Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von SikaBond®-52 Parquet und SikaBond® T-40 im 1.800 ml Schlauchbeutel

#### Besonderheit

- wirtschaftlicher Klebstoffauftrag
- gelenkschonende Klebstoffapplikation
- Transportgestell zusammenklappbar mit Rollen
- mit Druckluft betrieben

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
4	169720	ST	-	13	ST	1.522,50	-	ST

## Sika Boom® Dispenser

### Art und Anwendung

- für die Verarbeitung von Sika Boom® G, Sika Boom®-400 Fre und SikaBond® FoamFix
- Reinigung mit Sika Boom® Cleaner

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	117349	ST	-	-	-	51,00	-	ST

## Sikaflex® Electraflow Plus Combi

### Art und Anwendung

- Akkuauspresspistole für 400 und 600mL Folienbeutel

### Vorteile

- 18V, 1,5A Lithium-Ionen Akku
- in 30 Minuten voll aufladbar
- Kein Memory-Effekt
- einstellbare Schubleistung in 9 Geschwindigkeiten
- automatische Rückwärtsfunktion
- für mittel bis hoch viskose Materialien.

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	127476	ST	-	360	ST	696,40	-	ST

## HILFSPRODUKTE

## Sika® TopClean T

### Art und Anwendung

- gebrauchsfertige Nasstücher zur Reinigung von Händen, Werkzeugen, Bekleidungen und Oberflächen
- entfernt gründlich nicht polymerisierten Schmutz und nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffe

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
4	89911	ST	-	588	ST	20,00	-	ST

# Bodenbeschichtungen



# INDUSTRIEFUSSBÖDEN VON SIKA

## Zementöse Industriefußböden

Unsere Kompetenz beginnt bei der Erstellung der Betonbodenplatte. Die monolithische Bauweise, sei es mit klassischer Amierung oder mit Stahlfasern, setzt sich immer mehr durch. Wir verfügen über das notwendige Know-how, über speziell abgestimmte Betonzusatzmittel Sika® ViscoCrete® Mono, Sikafloor®-Einstreustoffe und Verdunstungsschutz sowie chemische Oberflächenverdichtung.



## Industriefußböden auf Reaktionsharzbasis

Sind Eigenschaften wie Dichtigkeit, Reinigungsfreundlichkeit, Farbgebung, Rutschhemmung, Ableitfähigkeit etc. gewünscht, kommen Sikafloor®-Systeme zur Anwendung.



## Parkhausbeschichtungen

Parkhausbeschichtungen müssen elastisch und dennoch mechanisch belastbar sein, um nachhaltig die Bausubstanz vor schädigenden Einwirkungen zu schützen. Mit geprüften Systemen nach OS 8, OS 10, OS 13, OS 11a und OS 11b wird dieses Segment abgedeckt.



## Industriefußböden für chemische, mechanische und technische Anforderungen

Einsatz von Industriebodenbeschichtungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, pharmazeutischen und chemischen Industrie sowie in Produktionsstätten.



# Bodenbeschichtungen

## Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 254)



## Seite Übersicht: Technische Eigenschaften / Anwendungen

176	Feuchtigkeitssperren / Egalisierungen
176	Ausgleichsmörtel
176	Industriemörtel
177	Einstreumischungen
177	Curings
177	Grundierungen
178	Starre Systeme
178	Elastische Systeme
179	Antistatische Systeme
180	Versiegelungen
181	Hygienische Wandbeschichtung

## Seite Applikationstechnik

182	Applikationstechnik - Vorbereitung
183	Applikationstechnik - Applikation

## Seite Produktbeschreibung / Preise

### Feuchtigkeitssperren / Egalisierungen / Kunstharzmörtel

184	Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul
184	Sikafloor®-81 EpoCem®
185	Sikafloor®-83 EpoCem®

### Ausgleichsmörtel

185	Sikafloor® Level-30
186	Sika® Level-399 XXL

### Industriemörtel

186	SikaScreed®-10 BB
186	SikaScreed®-20 EBB
187	SikaScreed® HardTop-60
187	SikaScreed® HardTop-70

### Einstreustoffe

188	Sikafloor®-2 SynTop
188	Sikafloor®-3 QuartzTop

### Curings

189	Sikafloor® ProSeal®-22
189	Sikafloor® ProSeal® W
189	Sikagard®-73
190	Sikagard®-914 W
190	Sikagard®-915 Stainprotect
190	Sikagard®-916 Hybrid

### Grundierungen

191	Sikafloor®-156
191	Sikafloor®-161
191	Sikafloor®-54 Booster <b>NEU</b>

**Starre Systeme**

192	Sikafloor®-2600
193	Sikafloor®-264
193	Sikafloor®-264 Thixo
194	Sikafloor®-381

**Elastische Systeme**

194	Sikafloor®-3240 / -324 <b>NEU</b>
195	Sikafloor®-300
195	Sikafloor®-330
196	Sikafloor®-350 N Elastic
196	Sikafloor®-375
197	Sikafloor®-390 N
197	Sikafloor®-400 N Elastic
197	Sikafloor®-405

**Antistatische Systeme**

198	Sikafloor®-220 W
198	Sikafloor®-235 ESD
198	Sikafloor®-262 AS N
199	Sikafloor®-262 AS N Thixo
199	Sikafloor®-381 ECF
200	Sikafloor®-390 ECF
200	Sikafloor®-305 W ESD <b>NEU</b>

**Versiegelungen**

201	Sikafloor®-169
201	Sikafloor®-256 W
202	Sikafloor®-304 W
202	Sikafloor®-305 W
202	Sikafloor®-316
203	Sikafloor®-354
203	Sikafloor®-378
204	Sikafloor®-359 N
204	Sikafloor®-410
205	Sikafloor®-2530 W
205	Sikafloor®-2540 W
206	Sikafloor® Multicryl Plus

**Fugenprofile**

207	Sika® FloorJoint S
207	Sika® FloorJoint PD

**Hygienische Wandbeschichtung**

208	Sikagard®-403 W <b>NEU</b>
208	Sikagard® WallCoat N AT

**Zuschlagstoffe und Einstreumischungen**














209	Quarzsand Geba (BSC 413)
209	Quarzsand 0,1 - 0,3 mm
209	Quarzsand 0,3 - 0,9 mm
209	Quarzsand 0,7 - 1,2 mm
209	Quarzsand 5 - 8 mm
210	Durop 0,5 - 1 mm
210	Sikafloor® Einstreumischung
210	Sika® Farbchips
210	Sika® Antirutschmittel (Anti slip agent) <b>NEU</b>

**Hilfsprodukte**

211	Sika® Stellmittel T
211	Sikafloor® Leitset
211	Sika® Colma Reiniger
211	Sika® Verdünnung C
212	Sika® Reemat Premium

**213 Werkzeuge für Bodenbeschichtung****246 Sikafloor® Farbtabelle**

## ZEICHENERKLÄRUNG

 Fass à	 Kanister/Dosen à	 Einweggebinde à	 Gemischpreis
 Karton à	 Kartusche à	 Eimer à	 Portion à
 Sack à	 Silolieferung	 Palettenlieferung	 Kunststoff-Wechselcontainer
 Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		

# Bodenbeschichtungen

## FEUCHTIGKEITSSPERREN / EGALISIERUNGEN

	<b>Sikafloor®-81 EpoCem®</b>	<b>Sikafloor®-83 EpoCem®</b>
Basis	ECC	ECC
Einsatz	Fließbelag	Mörtelbelag
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.	ca. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur	8 - 30°C	8 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.	max. 75% r.F.
Schichtdicke	1,5 - 3,0 mm	7,0 - 30,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 184	Seite 185

## AUSGLEICHSMÖRTEL

	<b>Sikafloor® Level-30</b>	<b>Sika® Level-399 XXL</b>
Basis	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel
Einsatz	Egalisierung 4 - 30 mm	Egalisierung 15 - 100 mm
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 25°C	10 - 25°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 75% r.F.
Schichtdicke	4 - 20 mm	15 - 100 mm
Beschreibung, Preis	Seite 185	Seite 153, 186

## INDUSTRIEMÖRTEL

	<b>SikaScreed®-10 BB</b>	<b>SikaScreed®-20 EBB</b>	<b>SikaScreed® HardTop-60</b>
Basis	kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel	2K-EP Haftvermittler feuchtigkeitsverträglich	zementöser Spezialmörtel
Einsatz	Systemhaftbrücke für SikaScreed® HardTop-70	Haftbrücke für SikaScreed®-Mörtel und Verbund-Estrich und Beton	als hochfester schnell befahrbarer Industrie- und Ausgleichsmörtel
Topfzeit bei 20°C	ca. 25 Min.	ca. 55 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.	-	-
Schichtdicke	1 - 2 mm	-	8 - 80 mm
Beschreibung, Preis	Seite 186	Seite 186	Seite 187

	<b>SikaScreed® HardTop-70</b>
Basis Zuschlag	Spezialzement mit Hartzuschlägen
Einsatz	hochfester schnell belastbarer Ausgleichsmörtel
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.
Schichtdicke	10 - 200 mm
Beschreibung, Preis	Seite 187



## EINSTREUSTOFFE

	Sikafloor®-2 SynTop	Sikafloor®-3 QuartzTop
Basis Zuschlag	synthetisch	mineralisch
Einsatz	Oberflächenvergüter	Oberflächenvergüter
Beschreibung, Preis	Seite 188	Seite 188

## CURINGS

	Sikafloor® ProSeal® W	Sikafloor® ProSeal®-22	Sikagard®-73
Basis	Acryldispersion wässrig	Acryldispersion lösemittelhaltig	Epoxidharzemulsion
Einsatz	Versiegelung, Frischbetonschutz	Versiegelung, Frischbetonschutz	Versiegelung, Frischbetonschutz
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	80% r.F.	80% r.F.	70% r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 189	Seite 189	Seite 189

	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	Sikagard®-915 Stainprotect	Sikagard®-916 Hybrid
Basis	1-komp wässrig Acrylatbasis	1-komp Spezialimprägnierung auf Silanbasis	2-komp Hybrid-Lithiumsilikatbasis
Einsatz	Primer für Sikagard®-915 Stainprotect auf saugfähigen glatten zementösen Bodenbelägen	Spezialimprägnierung zur Verbesserung der Reinigung und Reduktion der Eindringung wässriger Flüssigkeiten auf saugfähigen glatten zementösen Bodenbelägen	farbige Oberflächenbehandlung zur Verbesserung der Reinigung und Reduktion der Eindringung wässriger Flüssigkeiten auf saugfähigen glatten zementösen Bodenbelägen
Topfzeit bei 20°C	-	-	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 25°C
Luftfeuchtigkeit	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!	keine Kondensatbildung, Taupunkt beachten!
Untergrundeuchtigkeit	keine stehende bzw. sichtbare Feuchtigkeit	trocken	< 4% CCM-Methode
Beschreibung, Preis	Seite 190	Seite 190	Seite 190

## GRUNDIERUNGEN

	Sikafloor®-156	Sikafloor®-161	Sikafloor®-54 Booster
Basis	EP	EP	
Einsatz	Grundierung	Grundierung, Kratzspachtelung, Verschleißschicht	Beschleuniger für Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 25 Min.	
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Feuchtigkeit	max. 80% r.LF.	80% r.LF.	Untergrund < 4% CCM
Schichtdicke	-	je nach Aufbau	---
Beschreibung, Preis	Seite 191	Seite 191	Seite 191

# Bodenbeschichtungen

## STARRE SYSTEME

	<b>Sikafloor®-2600</b>	<b>Sikafloor®-264</b>	<b>Sikafloor®-264 Thixo</b>
Basis	EP	EP	EP
Einsatz	Einstreubelag, Verlaufsbeschichtung,	Verlaufsbeschichtung, Versiegelung	Strukturbelag
Topfzeit bei 20°C	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.	max. 8%
Schichtdicke	je nach Aufbau	je nach Aufbau	0,5 - 0,7 mm
Beschreibung, Preis	Seite 192	Seite 193	Seite 193

<b>Sikafloor®-381</b>	
Basis	EP
Einsatz	Fließ- und Einstreubelag
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85% r.F.
Schichtdicke	1,5 - 2,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 194

## ELASTISCHE SYSTEME

	<b>Sikafloor®-3240 / -324</b>	<b>Sikafloor®-300</b>	<b>Sikafloor®-330</b>
Basis	PUR	PUR	PUR
Einsatz	Verlaufsbeschichtung/Einstreubelag	Verlaufsbeschichtung	Verlaufsbeschichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.	ca. 15 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	75 - 80% r.F. (temperaturabhängig)	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	ca. 4,0 mm	ca. 2,0 mm	ca. 2,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 194	Seite 195	Seite 195

	<b>Sikafloor®-350 N Elastic</b>	<b>Sikafloor®-375</b>	<b>Sikafloor®-390 N</b>
Basis	PUR	PUR	EP
Einsatz	Einstreubelag für Tiefgarage / Parkdeck	Einstreubelag für Tiefgarage/Parkdeck	Rissüberbrückende, chemisch beständige Beschichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 40 Min.	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F. bei +25°C max. 50% r.F. bei +30°C	max. 80% r.F.
Schichtdicke	ca. 4,0 mm	-	ca. 1,5 - 2,0 mm
Beschreibung, Preis	Seite 196	Seite 196	Seite 197

## ELASTISCHE SYSTEME

	<b>Sikafloor®-400 N Elastic</b>	<b>Sikafloor®-405</b>
Basis	1-K PUR lösemittelhaltig	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Balkonbeschichtung	Balkonabdichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.	
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	2 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	35 - 80% r.F.
Schichtdicke	ca. 1,0 mm	
Beschreibung, Preis	Seite 197	Seite 197

## ANTISTATISCHE SYSTEME

	<b>Sikafloor®-220 W</b>	<b>Sikafloor®-235 ESD</b>	<b>Sikafloor®-262 AS N</b>
Basis	EP wässrig	EP	EP
Einsatz	Leitfilm	ESD-Beschichtung	Verlaufbeschichtung,
Topfzeit bei 20°C	ca. 2 Std.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	15 - 30°C	10 - 30°C
Feuchtigkeit	max. 75% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.
Schichtdicke	0,08 mm (nass)	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung, Preis	Seite 198	Seite 198	Seite 198

	<b>Sikafloor®-262 AS N Thixo</b>	<b>Sikafloor®-381 ECF</b>	<b>Sikafloor®-390 ECF</b>
Basis	2-K EP	2-K EP	EP
Einsatz	Struktur-, ableitfähiger Belag	chemisch hochbeständige Beschichtung, ableitfähiger Belag	Verlaufbeschichtung
Topfzeit bei 20°C	ca. 25 Min.	ca. 30 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Feuchtigkeit	max. 80% r.LF.	max. 80% r.LF.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	0,5 - 0,7 mm	ca. 1,5 mm	ca. 1,5 mm
Beschreibung, Preis	Seite 199	Seite 199	Seite 200

	<b>Sikafloor®-305 W ESD</b>
Basis	2-komp. wässriges PU
Einsatz	ESD-Versiegelung, matt, farbig auf EP und PU-Bodensystemen
Topfzeit bei 20°C	ca. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.LF.
Schichtdicke	
Beschreibung, Preis	Seite 200

# Bodenbeschichtungen

## VERSIEGELUNGEN

	<b>Sikafloor®-169</b>	<b>Sikafloor®-256 W</b>	<b>Sikafloor®-304 W</b>
Basis	2-K EP vergilbungsarm	2-K EP wässrig	2-K PUR wässrig, vergilbungsfrei, VOC arm
Einsatz	transparente Versiegelung	seidenmatte Versiegelung	Versiegelung im Innenbereich für hohe Ästhetik, transparent, seidenmatt
Topfzeit bei 20°C	ca. 30 Min.	ca. 60 Min.	ca. 30 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.	max. 75% r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 201	Seite 201	Seite 202

	<b>Sikafloor®-305 W</b>	<b>Sikafloor®-316</b>	<b>Sikafloor®-354</b>
Basis	PUR wässrig, VOC arm	2K-Polyureaversiegelung, VOC arm, vergilbungsfrei	EP
Einsatz	UV-stabile Versiegelung im Innenbereich, farbig	Versiegelung Innenbereich, glänzend, feingriffig, vergilbungsfrei	Versiegelung Parkhaus und Tiefgarage
Topfzeit bei 20°C	ca. 40 Min.	ca. 60 Min.	ca. 20 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 75% r.F.	mind. 30% r.F.	max. 80% r.F.
Beschreibung, Preis	Seite 202	Seite 202	Seite 203

	<b>Sikafloor®-378</b>	<b>Sikafloor®-359 N</b>	<b>Sikafloor®-410</b>
Basis	2-komponentige Epoxidharzversiegelung	PU lösemittelhaltig, vergilbungsfrei	1-K PUR lösemittelhaltig
Einsatz	Versiegelung für OS-Systeme und EP-Einstreubelege	Versiegelung Parkhaus Außenflächen	Versiegelung transparent auf Sikafloor®-400
Topfzeit bei 20°C	ca. 20 Min.	ca. 25 Min.	ca. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	-	-	-
Beschreibung, Preis	Seite 203	Seite 204	Seite 204

	<b>Sikafloor®-2530 W</b>	<b>Sikafloor®-2540 W</b>	<b>Sikafloor® Multicryl Plus</b>
Basis	2-komp. wässrige EP-Harzversiegelung	2-komp. wässrige EP-Harzversiegelung	1-komp. Acrylatversiegelung
Einsatz	Versiegelung auf Beton und Estrichflächen innen	Versiegelung auf Beton und Estrichflächen innen	Anstrich
Topfzeit bei 20°C	ca. 90 Min.	ca. 90 Min.	-
Verarbeitungstemperatur	10 - 30°C	10 - 30°C	8 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	≤75% r.F.	≤70% r.F.	max. 80% r.F.
Schichtdicke	ca. 0,2 mm	ca. 0,2 mm	ca. 0,1 - 0,2 mm
Beschreibung, Preis	Seite 205	Seite 205	Seite 206

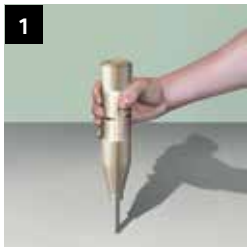
## HYGIENISCHE WANDBESCHICHTUNG

	Sikagard®-403 W	Sikagard® WallCoat N AT
Basis	Acrylharz, wässrig	Epoxidharz, wässrig
Einsatz	Wandbeschichtung	Wandbeschichtung in Innenräumen
Topfzeit bei 20°C	-	90 Min.
Verarbeitungstemperatur	8 - 35°C	10 - 30°C
Luftfeuchtigkeit	max. 80% r.F	max. 75% r.F
Schichtdicke	ca. 0,1 mm je Arbeitsgang	ca. 0,2 - 0,3 mm
Beschreibung, Preis	Seite 208	Seite 208



# Bodenbeschichtungen

## VORBEREITUNG



1

**Anforderungen an den Untergrund**  
Bestimmung der Druckfestigkeit:  
größer als 25 N/mm<sup>2</sup>



2

**Bestimmung der Haftzugfestigkeit:**  
größer als 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Untergrund muss  
sauber und frei von Öl und Verschmut-  
zungen sein.



3

**Messen der Oberflächen-/Untergrund-  
feuchtigkeit:**  
kleiner als 4%  
(oder EpoCem verwenden)



4

**Klimatische Bedingungen**

Luft- und Untergrundtemperatur  
bestimmen, Luftfeuchtigkeit ermitteln,  
Taupunktabstand von 3°C einhalten.



5

**Untergrundvorbereitung**

Nicht ausreichend tragfähige Schichten  
und Verschmutzungen müssen mecha-  
nisch entfernt werden zum Beispiel durch  
Kugelstrahlen oder Schleifen. Anschlie-  
ßend zwingend entstauben!

**Visuelle Kontrolle: Risse, Hohlstellen (abklopfen)**

**Nach der Untergrundvorbereitung, wenn notwendig:**

- Reprofilierung
- Egalisierung

## APPLIKATION

### Epoxidharzversiegelung



**Beispiel: Sikafloor®-2530 W**  
Ersten Anstrich mit bis zu 5% Wasser verdünnt mit Pinsel oder Roller auftragen.

5% Wasser



Sobald der erste Anstrich klebfrei ist, zweiten Anstrich unverdünnt mit Pinsel oder Roller auftragen.

unverdünnt

### Verlaufbeschichtung



**Beispiel: Sikafloor®-2600 Grundierung**  
Sikafloor®-156 / -161 mit Roller oder Bürste gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen.



**Beschichtung**  
Sobald die Grundierung klebfrei ist, Sikafloor®-2600 mit der Zahntraufel verteilen.



Mit der Stachelwalze entlüften.

### Einstreubeschichtung



**Beispiel: Sikafloor®-161 / -2600 Basis-schicht**  
Die Basisschicht mit einer Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen.



Mit einer Stachelwalze egalisieren und entlüften.



Einstreuen von Quarzsand im Überschuss in die frisch applizierte Basisschicht.



Sobald die Beschichtung begehbar ist, überschüssigen Sand zusammenkehren. Die Oberfläche grundsätzlich entstauben.



**Deckschicht**  
Sikafloor®-264 mit Roller kreuzweise auftragen oder aufspachteln und nachrollen.

# Bodenbeschichtungen

## FEUCHTIGKEITSSPERREN / EGALISIERUNGEN / KUNSTHARZMÖRTEL

### Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul

Wässrige 2-Komponenten-Epoxidharz-Dispersion.

#### Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor®-81 EpoCem®
- Komponente A+B für
  - Sikafloor®-81 EpoCem®
  - Sikafloor®-83 EpoCem®
  - SikaGard®-720 EpoCem®
  - SikaTop®-Armotec 110 EpoCem®

#### Verarbeitung



- mit Roller oder Bürste auftragen, Pfützenbildung vermeiden

#### Vorteile

- gute Haftbrücke für Sikafloor®-81 EpoCem® auf mineralischen Untergründen
- gut geeignet für mattfeuchte und auch junge Betonoberflächen

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
1,14	: 2,86
Gew.-Teile oder Vol.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	7378	 4 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> je nach Untergrund und Saugfähigkeit	84	ST	16,70	15,00	kg
	5498	 40 kg (A+B)				24	ST	13,00

### Sikafloor®-81 EpoCem®

Epoxyvergüteter 3-Komponenten-Fließbelag auf Zementbasis. Als temporäre Feuchtigkeitssperre (2 mm dick) unter Kunstharzbeschichtungen.

#### Anwendung

- als Fließbelag von 1,5 - 3 mm Dicke:
  - Ausbildung einer temporären Feuchtigkeitssperre bei nicht unterkellerten und/oder feuchten Untergründen ab 2 mm Schichtstärke
  - Basisbeläge unter Epoxy- und Polyurethanbeschichtungen

#### Verarbeitung

- mit Zahntraufel verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften und egalisieren

#### Vorteile


- Feuchtigkeit nach 24 Stunden Wartezeit (20°C / 75% r.F.) <4%, sodass mit Epoxidharz beschichtet werden kann
- wasserdicht, aber wasserdampfdurchlässig
- gute Haftung auch auf mattfeuchtem und grünem Beton
- hohe mechanische Festigkeiten
- idealer Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Epoxid- und Polyurethanbelägen

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	: B	: C
1,14	: 2,86	: 18-19
Gew.-Teile		

#### Achtung

- Komp. A = Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul A
- Komp. B. = Sika® Repair / Sikafloor® EpoCem® Modul B

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	7377	 23 kg (A+B+C)	Grundierung: ca. 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> Sika Repair/ Sikafloor® EpoCem®-Modul bzw. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>  Fließboden: ca. 4,5 kg/m <sup>2</sup> für 2 mm Schichtdicke Schichtdicke 1,5 - 3 mm	50	ST	4,80	4,30	kg



## Sikafloor® -83 EpoCem®

Epoxyvergüteter 3-Komponenten-Mörtel von 7 - 100 mm Dicke auf Zementbasis.

### Anwendung

- als Mörtelbelag mit oder ohne Deckbeschichtung/ Versiegelung für:
  - Ausbildung einer temporären Feuchtigkeitssperre bei nicht unterkellerten und/ oder feuchten Untergründen
  - Egalisierung unter Epoxy- und Polyurethanbeschichtungen

### Verarbeitung

- den Mörtel in die noch klebrige Haftbrücke mit einem Rechen verteilen, durch Stampfen verdichten, mit einer Richtlatte abziehen und maschinell abglätten
- bei Schichtdicken >30 mm und rauen Untergründen muss der Mörtel zweischichtig eingebaut und verdichtet werden

### Vorteile


- hohe mechanische Festigkeiten
- Feuchtigkeit nach 24 Stunden Wartezeit (20°C / 75% r.F.) <4%, sodass mit Epoxidharz beschichtet werden kann
- wasserdampfdurchlässig
- gute Haftung auch auf mattenfeuchtem und grünem Beton
- idealer Untergrund für nachfolgende Beschichtungen mit Epoxid- und Polyurethanbelägen

### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B : C
1,14	:	2,86 : 46-52
Gew.-Teile		

### Achtung

- Komp. A = Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul A
- Komp. B = Sika® Repair/Sikafloor® EpoCem® Modul

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	55521	 56 kg (A+B+C)	Haftbrücke: ca. 1,0 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> SikaTop® Armatec® 110 EpoCem®  Mörtelbelag: ca. 20 - 22 kg/m <sup>2</sup> für 9 mm Schichtdicke  Schichtdicke 7 - 30 mm (ohne Armierung)  Bei Schichtdicken über 30 mm eine Stahlnetzarmierung einlegen	20	ST	2,20	2,00	kg

## AUSGLEICHSMÖRTEL

### Sikafloor® Level-30



Zementgebundene, schnelltrocknende, beschichtungsfähige, selbstverlaufende Ausgleichsmasse 4 - 30 mm für erhöhte Anforderungen.

### Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Untergrund für nachfolgende Sikafloor®-Beschichtungen und Versiegelungen

### Verarbeitung


- Auftrag mit Raket, Traufel oder maschinell

### Vorteile

- pumpfähig
- rasche Erhärtung
- leicht verlaufend
- hohe Druckfestigkeit
- sehr emissionsarm-EC-1<sup>Plus</sup>
- Brandklasse-A1
- geprüft nach EN 1504-3 Klasse R3

### Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	162680	 25 kg	ca. 1,8 kg/mm	40	ST	2,00	1,30	kg

# Bodenbeschichtungen

## AUSGLEICHSMÖRTEL

### Sika® Level-399 XXL



Zementgebundene, schnelltrocknende, beschichtungsfähige, selbstverlaufende Ausgleichsmasse 15 - 100 mm für erhöhte Anforderungen.

#### Anwendung

- zum Egalisieren unebener Untergründe
- als Untergrund für nachfolgende Sikafloor®-Beschichtungen und Versiegelungen

#### Verarbeitung

- Auftrag mit Raket, Traufel oder maschinell

#### Vorteile

- pumpfähig
- rasche Erhärtung
- selbst verlaufend
- hohe Druckfestigkeit
- sehr emissionsarm-EC-1<sup>Plus</sup>

#### Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	442902	25 kg	1,8 kg/mm	42	ST	1,40	1,30	kg

## INDUSTRIEMÖRTEL

### SikaScreed® -10 BB



Systemhaftbrücke für Verbundestriche aus SikaScreed® HardTop-70 und P-24 (Nicht für andere Verbundestriche geeignet!).

#### Anwendung

- Systemhaftbrücke für SikaScreed® Estrichprodukte im Verbund

#### Verarbeitung

- mischen mittels Rührwerk
- kräftige mechanische Einbürstung in den Untergrund
- nass in nass auf mattsfeuchten Untergrund einarbeiten

#### Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei
- sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

#### Mischungsverhältnis

- 6,75 l Wasser / Sack

#### Farbton

- grau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	427510	25 kg	ca. 1,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>	40	ST	3,30	3,00	kg

### SikaScreed® -20 EBB



Systemhaftbrücke für SikaScreed® HardTop-60, SikaScreed® HardTop-70, P-24 sowie für viele weitere zementöse Verbindungen.

#### Anwendung

- Systemhaftbrücke für SikaScreed®- Mörtel
- Haftvermittler auch für Verbundestrich und Beton

#### Verarbeitung

- mischen mittels Rührwerk
- Applikation mit Roller oder Bürste
- nass in nass in den Untergrund einarbeiten

#### Vorteile

- feuchtigkeitsverträglich
- sehr hohe Verbundfestigkeit zum Konstruktionsbeton

#### Mischungsverhältnis:

- Komp. A : B 1 : 2

#### Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	499494	15 kg	ca. 0,6 - 1 kg/m <sup>2</sup> bis RT 1,0 (höherer Verbrauch abhängig von der Rauigkeit)	45	ST	10,30	9,90	kg

## SikaScreed® HardTop-60



Hochfester, schnell belastbarer Industrie- und Ausgleichsbelagsmörtel in der Industrie.

### Anwendung

- klein- und großflächige Anwendung auf zementösen Industriebelägen mit rascher Überarbeitungszeit (2 Std.)
- Schichtstärken von 8 - 80 mm
- Endfestigkeit ca. 60 N/mm<sup>2</sup>

### Verarbeitung

- Zwangsmischer, oder Rührwerk, Mischpumpe
- Flügelglätter oder Handglättung
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 25 Minuten berücksichtigen

### Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- nahezu schwindfreie Erhärtung für beliebige Schichtstärken
- dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich
- schnell überbeschichtbar mit diversen Beschichtungen aus der Sikafloor®- und Sikagard®-Reihe
- langes Glättzeitfenster (> 60 min.) für perfekte Oberflächen

### Mischungsverhältnis:

- 2,8 bis 3,0 l Wasser / Sack

### Farbton

- grau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	497282	25 kg	ca. 2,05 kg/m <sup>2</sup> /mm	42	ST	1,20	1,00	kg

## SikaScreed® HardTop-70



Hochfester, schnell belastbarer Ausgleichs- und Sanierungsmörtel für Industrie- und andere Nutzbeläge (Reparatur, Kleinflächen).

### Anwendung

- kleinflächige Reparaturen von Industriebelägen mit rascher Überarbeitungszeit (2 Std.)
- Schichtstärken von 10 - 200 mm, Endfestigkeit ca. 70 N/mm<sup>2</sup>

### Verarbeitung

- Zwangsmischer oder Rührwerk
- Flügelglätter oder Handglättung
- ACHTUNG: kurze Verarbeitungszeit von 25 Minuten berücksichtigen

### Vorteile

- mineralisch, schadstofffrei und ökologisch unbedenklich
- hohe Biegezug- und Druckfestigkeiten
- nahezu schwindfreie Erhärtung für beliebige Schichtstärken
- dynamisch hoch belastbarer Bodenausgleich
- schnell überbeschichtbar mit Sika® Kunstharzbelägen

### Mischungsverhältnis:

- 2,8 bis 3,0 l Wasser / Sack

### Farbton

- hellgrau

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	427514	25 kg	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> und mm Schichtstärke	42	ST	1,10	1,00	kg

# Bodenbeschichtungen

## EINSTREUSTOFFE

### Sikafloor®-2 SynTop



Gebrauchsfertiger Einstreustoff aus ideal zusammengesetzten nichtmetallischen Hartstoffen, ausgesuchten Zusätzen, Pigmenten und Zement. Zur generellen Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von zementösen Industriefußböden sowie auch zu deren farblichen Gestaltung.

#### Anwendung

- für zementöse Industriefußböden

#### Verarbeitung

- einstreuen in die abgezogene Oberfläche
- abglätten in mehreren Arbeitsgängen bis zur gewünschten Oberfläche

#### Vorteile

- hohe Steigerung des Abrasionswiderstandes
- Reduktion der Staubbildung

#### Farbtöne

- Standardfarbton: grau
- Sonderfarbtöne: auf Anfrage

#### Lieferung

- ca. 14 Tage
- Mindestbestellmengen 1 t

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	76590 naturgrau	25 kg	Monobeton: ca. 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>	40	ST	1,10	1,00	kg

### Sikafloor®-3 QuartzTop



Gebrauchsfertiger Einstreustoff aus ideal zusammengesetzten mineralischen Hartstoffen, ausgesuchten Zusätzen, Pigmenten und Zement. Zur generellen Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von zementösen Industriefußböden sowie auch zu deren farblicher Gestaltung.

#### Anwendung

- für zementöse Industriefußböden

#### Verarbeitung

- einstreuen in die abgezogene Oberfläche
- abglätten in mehreren Arbeitsgängen bis zur gewünschten Oberfläche
- farbiges Sikafloor®-3 Quartz-Top immer in 2 Arbeitsgängen einstreuen. Je Arbeitsgang 2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup>

#### Vorteile

- Steigerung des Abrasionswiderstandes
- Reduktion der Staubbildung

#### Farbtöne

- Standardfarbton: grau
- Sonderfarbtöne auf Anfrage
- Mindestbestellmenge: 1 t

#### Lieferung

- 14 Tage
- Mindestbestellmenge: 1 t

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	84052 naturgrau	25 kg	Monobeton: ca. 3 - 4 kg/m <sup>2</sup> Farbig: mind. 2,5 - 3 kg/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang	40	ST	0,90	0,80	kg

## CURINGS

### Sikafloor® ProSeal® -22

Lösemittelhaltige, transparente Acryllösung zum Nachbehandeln, Härten und Versiegeln von frischem und altem Beton auf frei bewitterten Flächen.

#### Anwendung

- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen
- Altbeton: zur Verfestigung der Oberfläche und als Staubbinder

#### Verarbeitung

- Frischbeton: aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche oder rollen
- Altbeton: mit Roller gleichmäßig auftragen

#### Vorteile

- gutes Penetrationsvermögen
- auch auf Altbeton zur Staubbinding und Oberflächenverfestigung
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	78158	 25 l	ca. 0,05 - 0,10 kg/m <sup>2</sup> bei Sprühapplikation je Arbeitsgang bzw. 0,10 - 0,15 kg/m <sup>2</sup> bei Auftrag mit Roller je Arbeitsgang	16	ST	10,20	9,20	Liter

### Sikafloor® ProSeal® W

Wässrige Acryldispersion zum Nachbehandeln, Härten und Versiegeln von frischem und altem Beton auf Innen- und Außenflächen.

#### Anwendung


- speziell geeignet auf frischen Beton- und Mörteloberflächen

#### Verarbeitung

- aufsprühen mit Spritzgerät auf die mattfeuchte Betonoberfläche oder rollen
- Altbeton: mit Roller gleichmäßig auftragen

#### Vorteile

- lösemittelfrei
- verhindert einen zu frühen Wasserentzug
- vergilbungsfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	83637	 25 l	ca. 0,1 - 0,15 kg/m <sup>2</sup>	26	ST	9,30	8,40	Liter

### Sikagard® -73

2-Komponenten-Epoxidharzemulsion.

#### Anwendung



- Imprägnieren und Versiegeln von zementösen Untergründen
- Staubfreimachen und Verfestigen von porösen Oberflächen
- zur Erhöhung der Frost- / Tausalzbeständigkeit

#### Verarbeitung

- mit Bürste oder Roller
- spritzen, fluten

#### Vorteile

- dringt tief in den Untergrund ein
- verbessert die Dichtigkeit der Oberfläche
- erhöht die Frost- / Tausalzbeständigkeit
- diffusionsoffen
- lösemittelfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	55510	 4 kg	0,1 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> je Anstrich - je nach Saugfähigkeit	-	ST	15,00	-	kg
	55511	 40 kg		-	ST	11,70	-	kg

# Bodenbeschichtungen

## CURINGS

### Sikagard® -914 W Stainprotect Primer

1-komponentige Grundierung für Sikagard®-915 Stainprotect.

#### Anwendung

- als Grundierung auf allen glatten, saugfähigen zementösen Untergründen für nachfolgendes SikaGard®-915 Stainprotect im Innen- und Außenbereich

#### Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller in 1 - 2 Arbeitsgängen

#### Vorteile

- dringt tief in die Oberfläche ein, verringert durch die Aufnahme flüssiger Medien und Schmutz
- geringe Farbtonintensivierung

#### Farbton

- Standardfarbton: transparent

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	426695	 10 l	je nach Saugfähigkeit ca. 50 - 100 g/m <sup>2</sup>	-	ST	39,00	-	Liter

### Sikagard® -915 Stainprotect

1-komponentige Spezialimprägnierung mit wasser- und ölabweisender Wirkung.

#### Anwendung

- als Spezialimprägnierung auf allen glatten saugfähigen zementösen Untergründen im Innen- und Außenbereich

#### Verarbeitung



- Auftrag mit Sprühgerät und Roller

#### Vorteile

- einfache Reinigung
- UV-beständig
- vergilbungsfrei
- verringert das Eindringen von Fetten, Ölen, wässrigen Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz

#### Farbton

- Standardfarbton: transparent

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	426734	 5 l	ca. 30 - 100 g/m <sup>2</sup>	-	ST	66,70	-	Liter
	426474	 10 l		-	ST	63,40	-	Liter

### Sikagard® -916 Hybrid

2-komponentiges farbiges Hybrid-Lithiumsilikat.

#### Anwendung


- farbige Imprägnierung auf allen glatten saugfähigen zementösen Untergründen im Innen- und Außenbereich
- als farbige Imprägnierung auf SikaScreed® HardTop -60 und -70 Mörtelbelägen

#### Verarbeitung

- Auftrag mit Sprühgerät und Roller

#### Vorteile

- penetriert in die zementöse Oberfläche und reagiert mit dem Zementstein
- UV-beständig
- vergilbungsfrei
- verringert das Eindringen von Fetten, Ölen, wässrigen Flüssigkeiten und sonstigem Schmutz
- sehr gutes Reinigungsverhalten gegenüber zementösen Oberflächen

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	474040	 10 kg (A+B)	ca. 0,20 - 35 kg/m <sup>2</sup> für 2 AG	-	KG	25,00	-	kg

## GRUNDIERUNGEN

### Sikafloor®-156



Niedrigviskoses 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis als Grundierung, Kratzspachtelung und EP-Mörtel.

#### Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor®-Bodenbeschichtungssysteme
- als Kratzspachtel gefüllt mit Quarzsand zur Egalisierung
- als Bindemittel für EP-Mörtel

#### Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste gleichmäßig auftragen

#### Vorteile

- gute Penetration
- hohe Haftzugfestigkeit

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
3	: 1
Gew.-Teile	

#### Farbton

- transparent

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	84011	10 kg (A+B)	je nach Beschaffenheit des Untergrundes ca. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	30	ST	13,30	12,00	kg
	82671	25 kg (A+B)		21	ST	9,10	8,20	kg
	64947	180 kg (A)		-	-	8,40	-	kg
	64948	60 kg (B)		-	-	8,70	-	kg

### Sikafloor®-161



2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis als Grundierung, Kratzspachtelung und EP-Mörtel.

#### Anwendung

- als Grundierung für Sikafloor®-Bodenbeschichtungssysteme
- als Kratzspachtelung gefüllt mit Quarzsand zur Egalisierung
- als Bindemittel für EP-Mörtel
- als Verschleißschicht

#### Verarbeitung

- mit Roller, Bürste oder Traufel gleichmäßig auftragen

#### Vorteile

- hohe Haftzugfestigkeit
- lösemittelfrei

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
79	: 21
Gew.-Teile	

#### Farbton

- bräunlich transparent

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	150634	30 kg (A+B)	0,4 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> als Grundierung Kratzspachtelung nach Bedarf	21	ST	8,30	7,50	kg
	149420	837 kg (3x A+1xB)		-	-	7,20	-	kg

### Sikafloor®-54 Booster



Beschleuniger für Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161.

#### Anwendung

- zur Verkürzung der Aushärtezeit von Sikafloor®-156 und Sikafloor®-161

#### Verarbeitung

- Komp. A + B von Sikafloor®-156/-161 lt. Herstellerangabe mischen. Anschließend die erforderliche Menge von Sikafloor®-54 Booster zugeben und lt. Herstellerangabe mischen.

#### Vorteile

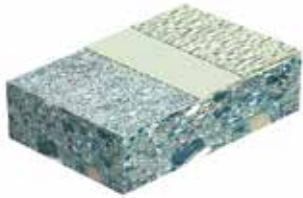
- reduziert die Aushärtezeit zur weiteren Überarbeitung um ca. die Hälfte

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
		10 x 150 ml	auf <b>10 kg</b> Sikafloor®-156: 2 x 150 ml Sikafloor®-54 Booster auf <b>10 kg</b> Sikafloor®-161: 1 x 150 ml Sikafloor®-54 Booster	-	ST	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	ST

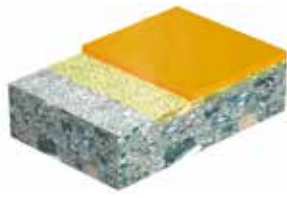
# Bodenbeschichtungen

## STARRE SYSTEME

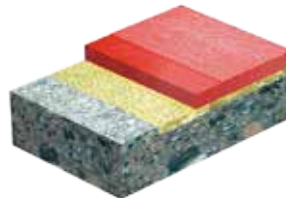
### Sikafloor®-2600 / Sikafloor®-264 Systemaufbauten



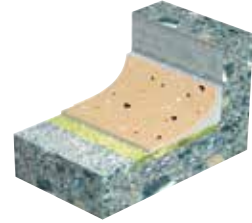
1. Strukturbeschichtung



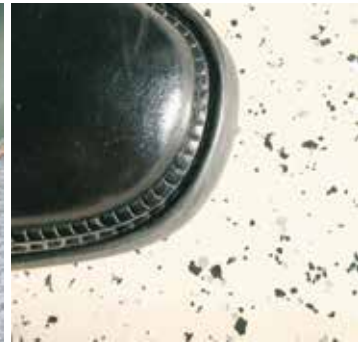
2. Verlaufbeschichtung



3. Einstreubelag



4. Verlaufbeschichtung mit Farbchips



### Sikafloor®-2600



Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis für Einstreu-, Verlauf- und Strukturbeschichtungen.

#### Anwendung

- abrasionsbeständiges, chemisch widerstandsfähiges Kunstharzbodenbeschichtungssystem für Produktionsstätten, Nassbetriebe, Lebensmittelindustrie, Speditions- und Lagerräume

#### Vorteile

- universell einsetzbar
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei
- wirtschaftlich

#### Verarbeitung

- Verlaufbeschichtung: Mit Zahntraufel auf grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften bzw. egalisieren; Schichtdicke ca. 1,5 - 2 mm
- Einstreubeschichtung: Mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Quarzsand im Überschuss einstreuen. Sobald die Beschichtung begehbar ist, den überschüssigen Quarzsand entfernen. Deckversiegelung mit Roller oder Traufel auftragen; Schichtdicke 3 - 4 mm

#### Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
796	: 204
Gew.-Teile	

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	9,40	8,50	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)		21	ST	10,00	9,00	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)		21	ST	11,40	10,30	kg



## Sikafloor® -264



Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Epoxidharzbasis für Versiegelung, Struktur- und Verlaufbeschichtung.

### Anwendung

- abrasionsbeständiges, chemisch widerstandsfähiges, Kunstharzbodenbeschichtungssystem mit erhöhter Deckkraft für Produktionsstätten, Nassbetriebe, Lebensmittelindustrie, Speditions- und Lagerräume

### Anwendung

- Auftrag mit Roller, Rakel, Traufel, Strukturwalze je nach Anwendung siehe technisches Merkblatt

### Vorteile

- universell einsetzbar
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei

### Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	9,70	8,70	kg
	PG 1	30 kg (A+B)		21	ST	10,30	9,30	kg
	PG 2	30 kg (A+B)		21	ST	11,80	10,60	kg
	PG 0	220 kg		-	ST	8,00	-	kg
	PG 1	220 kg		-	ST	8,50	-	kg
	PG 2	220 kg		-	ST	9,70	-	kg

## Sikafloor® -264 Thixo

Farbiges 2-komponentiges, thixotrop eingestelltes Epoxidharz für rutschhemmende Strukturbeschichtungen.

### Anwendung

- als rutschhemmende Beschichtung mit strukturierter Oberfläche mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit für Produktionsstätten, Lager und Bereiche für die gewerbliche Nutzung

### Vorteile

- rutschhemmende Oberfläche
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- lösemittelfrei

### Verarbeitung

- mit Roller oder Traufel auf den grundierten Untergrund vorlegen und mit Strukturroller im Kreuzgang nachrollen

### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
79	:	21
Gew.-Teile		

### Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	11,30	10,20	kg
	PG 1	30 kg (A+B)		21	ST	12,00	10,80	kg
	PG 2	30 kg (A+B)		21	ST	13,70	12,30	kg

# Bodenbeschichtungen

## STARRE SYSTEME

### Sikafloor®-381

Selbstverlaufende 2-Komponenten-Epoxidharzbeschichtung mit sehr hoher chemischer Beständigkeit.

#### Anwendung

- Bodenbeschichtung gegen sehr hohe chemische Beanspruchung zum Beispiel Laboratorien, chemische und pharmazeutische Industrie

#### Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

#### Vorteile

- chemisch hochbeständig
- abriebfest
- lösemittelfrei

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

#### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	19,40	17,50	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)						
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)	VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-381, ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	20,60	18,50	kg
				21	ST	23,60	21,20	kg

## ELASTISCHE SYSTEME

### Sikafloor®-3240 / -324



Niedrigviskoses, zähelastisches, emissionsarmes 2-Komponenten-Beschichtungsmaterial auf Polyurethanbasis.

#### Anwendung

- als zähelastische, rissüberbrückende Verlaufsbeschichtung und Einstreubelag auf Flächen der produzierenden Industrie, Lagerflächen, Handel- und Gewerbeflächen
- auf beschichtungsfähigen Asphaltflächen im Innenbereich

#### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften
- für Einstreubeläge nachfolgend mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm im Überschuss abstreuen
- Schichtdicke ca. 2,0 mm

#### Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

#### Vorteile

- rissüberbrückend
- rissüberbrückend
- sehr geruchsarm
- lösemittelfrei
- geringe VOC-Emission
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit - iCure® Technologie

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
81	:	19
Gew.-Teile		

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	GRUNDIERUNG: Sikafloor®-156/-161, abhängig vom Untergrund	21	ST	9,70	8,70	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)						
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)	VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-3240, ca. 1,9 kg/m <sup>2</sup> + 1:0,5-0,7 Quarzsand 01 - 0,3 mm	21	ST	10,30	9,30	kg
			VERSIEGELUNG GLATT: Sikafloor®-305 W, ca. 2 x 0,15 kg/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	21	ST	11,80	10,60	kg
			VERSIEGELUNG EINSTREUBELÄGE (OPTIONAL): Sikafloor®-378/-354, je nach gewünschter Rauigkeit					

## Sikafloor®-300



Lichtechtes, niedrigviskoses, elastisches, emissionsarmes 2-Komponenten-Beschichtungsmaterial auf Polyurethanbasis.

### Anwendung

- als hochelastische, trittfreundliche, rissüberbrückende Komfortfußbodenbeschichtung für Verkaufsräume, Eingangshallen, Spitäler, Ausstellungsräume, Schulen und Büros

### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften
- Schichtdicke ca. 2,0 mm

### Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Spezialfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

### Vorteile

- emissionsarm (geprüft nach LGA)
- UV-beständig und vergilbungsfrei
- dekorative Gestaltung durch Chipseinstreuung
- trittfreundlich und trittschalldämmend
- rissüberbrückend

### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
70	: 30
Gew.-Teile	

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	PG 0	* 20 kg (A+B)	Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	18,20	16,40	kg
	PG 1	* 20 kg (A+B)	Verlaufbeschichtung: Sikafloor®-300, ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup> für 2 mm Belagsstärke (unverfüllt)	21	ST	19,30	17,40	kg
	PG 2	* 20 kg (A+B)	Versiegelung: Sikafloor®-304 W, ca. 2 x 0,15 kg/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	21	ST	22,00	19,80	kg

## Sikafloor®-330



Farbiges 2-Komponenten-Bindemittel auf Polyurethanbasis für Verlaufbeschichtung und Sika® ComfortFloor / Sika® ComfortFloor Pro.

### Anwendung

- rissüberbrückende Beschichtung mit hohem Gehkomfort
- Bodenbeschichtungssystem für Schulen, Kindergärten, Verkaufsräume, Ausstellungsflächen, Büros, Bibliotheken usw.

### Verarbeitung

- Auftrag mit Zahntraufel

### Vorteile

- niedrigviskos
- rissüberbrückend
- trittschalldämmend
- lösemittelfrei

### Farbtöne

- Standardfarbton: hellgrau  
weitere Farbtöne auf Anfrage

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	PG 0	* 20 kg (A+B)	2,8 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	13,30	12,00	kg
	PG 1	* 20 kg (A+B)		21	ST	14,10	12,70	kg
	PG 2	* 20 kg (A+B)		21	ST	16,10	14,50	kg

# Bodenbeschichtungen

## ELASTISCHE SYSTEME

### Sikafloor®-350 N Elastic

Rissüberbrückendes, 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtungsmaterial. Als hochelastische, rissüberbrückende Abdichtung und als abrasionsfester Einstreubelag nach OS 11a und OS 11b.

#### Anwendung

- als abrasionsfeste, rissüberbrückende Einstreubeschichtung für Beton und zementöse Estriche, bei denen Risse vorhanden sind oder mit Rissbildung gerechnet werden muss. Speziell für Parkhäuser, Garagen, Terrassen und Balkone

#### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen auftragen
- mit einer Stachelwalze egalieren und entlüften
- Einstreuen von Quarzsand, später Überschuss abkehren
- Versiegelung mit Roller
- Schichtdicke je nach System

#### Vorteile

- hohe Rissüberbrückung auch bei tiefen Temperaturen
- mechanisch widerstandsfähig
- abrasionsfest im Systemaufbau
- für Innen- und Außenflächen

#### Farbton

- sandbeige

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
1	: 2
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	114962 sandbeige	✱ 30 kg (A+B)	<p>Grundierung: Sikafloor®-156 / -161, ca. 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Einstreubeschichtung OS 11b: Sikafloor®-350 N Elastic, ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup> (Bindemittel verfüllt mit 1 : 0,2 Quarzsand 0,1 - 0,3mm) abgestreut mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm</p> <p>Versiegelungen: Sikafloor®-378: ca. 0,7-1,1 kg/m<sup>2</sup>* Sikafloor®-354: ca. 0,7 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>* Sikafloor®-359 N: ca. 0,7 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>* * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung</p>	21	ST	8,90	8,00	kg

### Sikafloor®-375

Rissüberbrückendes, verschleißfestes, niederviskoses, 2-Komponenten-Polyurethanbeschichtungssystem. Als befahrbare und rutschfeste Verschleißschicht für hochelastische Beschichtungssysteme nach OS 13 und OS 11a.

#### Anwendung

- befahrbare und rutschfeste Verschleißschicht für hochelastische Beschichtungssysteme. Für Innen- und Außenanwendung geeignet auf Parkhausdecks und in Tiefgaragen
- als Verlaufsbeschichtung mit rissüberbrückenden Eigenschaften

#### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und sofort mit Stachelwalze entlüften und egalieren
- Einstreuen von Quarzsand im Überschuss in die frisch applizierte Beschichtung
- Schichtdicke je nach System

#### Vorteile

- hohe Verschleißfestigkeit
- rissüberbrückend
- leichte Verarbeitbarkeit
- beständig gegen Diesel, Benzin und Heizöl
- im Systemaufbau geprüft nach OS 11 a und OS 13, DAfStb
- lösemittelfrei

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

#### Farbton

- hellbeige

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	175717 hellbeige	✱ 30 kg (A+B)	<p>Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm</p> <p>Basisschicht: Sikafloor®-350 Elastic OS 11a Sikalastic®-851 OS 11a</p> <p>Verschleißschicht OS 11a: Sikafloor®-375, ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup> Mischung gefüllt 1:0,4 mit Quarzsand 0,1 - 0,3 mm im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm abstreuen</p> <p>Verschleißschicht OS 13: Sikafloor®-375 ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup> im Überschuss mit Quarzsand 0,7 - 1,2 mm oder 0,3 - 0,8 mm abgestreut</p> <p>Versiegelung: Sikafloor®-378: ca. 0,7-1,1 kg/m<sup>2</sup>* Sikafloor®-354: ca. 0,7 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>* Sikafloor®-359 N: ca. 0,7 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>* * je nach gewünschter Rauigkeit und verwendeter Einstreukörnung</p>	21	ST	9,90	8,90	kg

## Sikafloor®-390 N



Selbstverlaufende, elastifizierte, 2-komponentige Epoxidharzbeschichtung mit hoher chemischer Beständigkeit.

### Anwendung

- rissüberbrückende und chemisch beständige Beschichtung von Beton- und Estrichflächen. Nutzbelag für rissgefährdete Bereiche bei chemischer Belastung

### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften bzw. egalisieren

### Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

### Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- rissüberbrückend
- pflegeleicht und fugenlos
- wasserdicht
- für horizontale sowie schräge und senkrechte Flächen

### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✳ 25 kg (A+B)	HORIZONTALE FLÄCHEN: Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	14,10	12,70	kg
	PG 1	✳ 25 kg (A+B)	VERLAUFBESCHICHTUNG: Sikafloor®-390 N, ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	15,00	13,50	kg
	PG 2	✳ 25 kg (A+B)	Schräge und vertikale Flächen siehe technisches Merkblatt	21	ST	17,10	15,40	kg

## Sikafloor®-400 N Elastic

Lösemittelarme, farbige 1-Komponenten-Bodenbeschichtung auf Polyurethanbasis. Als rutschhemmende oder glatte, rissüberbrückende Balkonbeschichtung auf Beton, Zementestrichen und auf Sikafloor® EpoCem®-Fließböden. Spezialfarbtöne nur im 18 kg-Gebinde erhältlich.

### Anwendung

- als rutschhemmende oder glatte rissüberbrückende Balkonbeschichtung wahlweise dekorativ mit Colorquarz oder Farbchips

### Verarbeitung

- Sikafloor®-400 Elastic gründlich aufrühren und mit Spachtel oder Roller auftragen
- Schichtdicke und Abstreuerung je nach System

### Vorteile

- 1-komponentig
- rissüberbrückend
- UV- und witterungsbeständig
- nach kurzer Zeit belastbar
- verschiedene Aufbauten möglich

### Farbtöne

- Standardfarbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	🪣 18 kg	Grundierung: Sikafloor®-156, ca. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> (rutschhemmend mit Sikadur®-501 abgestreut)	30	ST	16,10	14,50	kg
	PG 1	🪣 18 kg	Beschichtung: Sikafloor®-400 Elastic, ca. 1 - 1,4 kg/m <sup>2</sup>	30	ST	17,10	15,40	kg
	PG 2	🪣 18 kg	Versiegelung: Sikafloor®-410, ca. 0,15 - 0,25 kg/m <sup>2</sup>	30	ST	19,60	17,70	kg

## Sikafloor®-405

Lösemittelhaltiges, farbiges, feuchtigkeithärtendes, 1-Komponenten-Bodenbeschichtungs- und Laminierharz auf Polyurethanharzbasis.

### Anwendung

- Abdichtung nach ETAG 005 für Balkone, Terrassen und Laubengänge im Außenbereich

### Verarbeitung

- Auftrag mit Roller, siehe Produktdatenblatt

### Vorteile

- unmittelbar regenfest
- elastisch-rissüberbrückend
- nicht vergilbend
- witterungs- und UV-stabil

### Farbton

- Standardfarbton: ca. RAL 7032

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	177603 ca. RAL 7032	🪣 15 l	je nach Aufbau und Anforderungen ca. 1,6 - 2 l	33	ST	24,10	21,70	Liter

# Bodenbeschichtungen

## ANTISTATISCHE SYSTEME

### Sikafloor®-220 W

Elektrisch leitender, wässriger, lösemittelfreier Anstrich auf Epoxidharzbasis unter ableitfähigen Sikafloor®-Beschichtungen.

#### Anwendung

- ausschließlich als Leitfilm für leitende Beschichtungen auf der Basis von Sikafloor®-235 ESD, Sikafloor®-262 AS N, Sikafloor®-262 AS N Thixo, Sikafloor®-381 ECF und Sikafloor®-390 ECF, Sikafloor®-305 W ESD

#### Verarbeitung

- mit kurzflorigem Roller gleichmäßig auf die Fläche aufbringen

#### Farbton

- schwarz

#### Vorteile

- sichere und dauerhafte elektrische Leitfähigkeit
- niederohmig
- minimale Schichtdicke
- leicht applizierbar

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
83	:	17
Gew.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	192141	✱ 6 kg (A+B)	0,08 - 0,1 kg/m <sup>2</sup> auf porenfreien Untergründen	45	ST	21,30	19,20	kg

### Sikafloor®-235 ESD

Lösemittelfreie, ableitfähige Beschichtung im Innenbereich zur Personenerdung.

#### Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W oder als strukturierte Beschichtung

#### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den vorbereiteten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm, strukturiert ca. 0,5 - 0,7 mm

#### Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7035,
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

#### Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- auch als rutschhemmende Oberfläche möglich

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
78	:	22
Gew.-Teile		

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per			
						einzel €	Staffel €				
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m <sup>2</sup> für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad) oder ca. 0,75 kg + Stellmittel T	21	ST	17,50	16,50	kg			
	PG 1								18,60	17,40	kg
	PG 2								21,20	19,80	kg

### Sikafloor®-262 AS N

Lösemittelfreie, ableitfähige Verlaufsbeschichtung.

#### Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W

#### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm

#### Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032,
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

#### Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
84	:	16
Gew.-Teile		

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per			
						einzel €	Staffel €				
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m <sup>2</sup> für 1,5 mm Schichtdicke (je nach Füllgrad)	21	ST	16,70	15,00	kg			
	PG 1								17,70	15,90	kg
	PG 2								20,20	18,20	kg

## Sikafloor®-262 AS N Thixo

Farbige, 2-komponentige, ableitfähige Strukturbeschichtung.

### Anwendung

- als mechanisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W mit rutschhemmender, strukturierter Oberfläche

### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Erbslochwalze im Kreuzgang überrollen
- Schichtdicke ca. 0,5 - 0,7 mm

### Vorteile

- glänzende, dichte Oberfläche
- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- rutschhemmende Oberfläche

### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
22	:	4
Gew.-Teile		

### Farbtöne

- Standardfarbton: RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 26 kg (A+B)	0,75 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	18,90	17,00	kg
	PG 1					20,10	18,10	kg
	PG 2					22,90	20,60	kg

## Sikafloor®-381 ECF

2-komponentige, chemisch hochbeständige und mechanisch ableitfähige Beschichtung.

### Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch und hochchemisch widerstandsfähige, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W

### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren.
- Schichtdicke ca. 1,5 mm

### Vorteile

- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- hohe chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit

### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

### Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG0	* 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m <sup>2</sup> Mischung 10°C bis 15°C: 2,5 kg ohne Quarzsand 15°C bis 20°C: 2,3 kg + 0,2 kg Quarzsand 0,1 - 0,3mm >20°C: 2,1 kg + 0,4 kg Quarzsand 0,1 - 0,3 mm	21	ST	20,00	18,00	kg
	PG 1	* 25 kg (A+B)				21,20	19,10	kg
	PG 2	* 25 kg (A+B)				24,20	21,80	kg

# Bodenbeschichtungen

## ANTISTATISCHE SYSTEME

### Sikafloor®-390 ECF

Farbige 2-Komponenten-Beschichtung auf Epoxidharzbasis, elektrisch ableitfähig, elastifiziert und mit hoher chemischer Beständigkeit.

#### Anwendung

- als ca. 1,5 mm dicke, mechanisch und chemisch widerstandsfähige, elastifizierte, elektrisch ableitfähige Beschichtung in Kombination mit Leitschicht Sikafloor®-220 W

#### Verarbeitung

- mit Zahntraufel auf den grundierten Untergrund verteilen und mit Stachelwalze entlüften und egalisieren
- Schichtdicke ca. 1,5 mm

#### Vorteile

- sichere und dauerhafte Ableitfähigkeit
- hohe chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
85	:	15
Gew.-Teile		

#### Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	max. 2,5 kg/m <sup>2</sup> für 1,5 mm Schichtdicke	21	ST	17,70	15,90	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)				18,80	16,90	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)				21,40	19,30	kg

### Sikafloor®-305 W ESD



2-komp., seidenmatte, farbige ESD-Versiegelung auf wässriger PU-Harzbasis für ableitfähige Beschichtungen.

#### Anwendung

- als seidenmatte, ESD-geeignete Versiegelung für diverse Sikafloor® EP- und PU-Beschichtungen.

#### Verarbeitung

- mit Roller

#### Farbton

- z.B. ca. RAL 1001, 3012, 5024, 6021, 7032

#### Vorteile

- sehr niedrige VOC-Werte
- einfache Verarbeitung
- nicht vergilbend

#### Mischungsverhältnis

Komponenten		
A	:	B
70	:	30
Gew.-Teile		
A	:	B
2	:	1
Vol.-Teile		

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	489857	✱ 10 kg (A+B)	ca. 0,2 kg/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang	30	ST	49,00	44,00	kg



## VERSIEGELUNGEN

### Sikafloor®-169

AgBB  
geprüft

Lösemittelfreie, transparente 2-Komponenten-Deckschicht für Colorquarz-Einstreubeläge, Verlaufsbeschichtungen mit Colorchips, sowie Bindemittel für Sikafloor® Dekobeläge auf Epoxidharzbasis.

<p><b>Anwendung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ transparente Deckschicht auf rutsch- und abrasionsfester Colorquarz-Einstreubeschichtung für Werkstätten und Fabrikationsanlagen, Speditions- und Lagerräume, Küchen und Lebensmittelindustriebetriebe</li> <li>■ strukturierte oder glatte Versiegelung für Sikafloor®-2600 / -264 mit Farbchips</li> <li>■ Bindemittel für Sikafloor®-Dekobeläge</li> </ul>	<p><b>Verarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ je nach Anwendung</li> </ul> <p><b>Vorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ hohe Ästhetik</li> <li>■ einfacher Aufbau</li> <li>■ Oberflächenstruktur den Anforderungen anpassbar</li> <li>■ hohe Abrasionsbeständigkeit</li> <li>■ gute Vergilbungsstabilität</li> </ul>	<p><b>Farbton</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ transparent glänzend</li> </ul>	<p><b>Mischungsverhältnis</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Komponenten</td></tr> <tr><td>A</td><td>: B</td></tr> <tr><td>3</td><td>: 1</td></tr> <tr><td colspan="2">Gew.-Teile</td></tr> </table>	Komponenten		A	: B	3	: 1	Gew.-Teile	
Komponenten											
A	: B										
3	: 1										
Gew.-Teile											

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	174989	✳ 10 kg (A+B)	Versiegelung Colorquarz-Beläge: ca. 0,5 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> je nach Rauigkeit und Körnung  Versiegelung strukturiert: mit Zugabe von 2% Sika Stellmittel T ca. 0,10 - 0,12 kg/m <sup>2</sup>  Versiegelung glatt auf abgechipste Verlaufsbeschichtung: ca. 0,2 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>  Bindemittel für Sikafloor-Dekobeläge: ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	30	ST	17,20	15,50	kg

### Sikafloor®-256 W

Lösemittelfreie, wässrige, 2-komponentige Mattversiegelung auf EP-Basis.

<p><b>Anwendung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ matte Versiegelung auf zum Beispiel Sikafloor®-2600</li> </ul>	<p><b>Verarbeitung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Roller im Kreuzgang aufrollen</li> </ul> <p><b>Farbton</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ transparent</li> </ul>	<p><b>Vorteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ gute mechanische und chemische Beständigkeit</li> <li>■ gute UV-Beständigkeit</li> <li>■ leichte Verarbeitung</li> <li>■ lösemittelfrei</li> </ul>	<p><b>Mischungsverhältnis</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Komponenten</td></tr> <tr><td>A</td><td>: B</td></tr> <tr><td>3</td><td>: 2</td></tr> <tr><td colspan="2">Gew.-Teile</td></tr> </table>	Komponenten		A	: B	3	: 2	Gew.-Teile	
Komponenten											
A	: B										
3	: 2										
Gew.-Teile											

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	176940	✳ 10 kg (A+B)	ca. 0,12 kg/m <sup>2</sup>	96	ST	31,60	28,40	kg

# Bodenbeschichtungen

## VERSIEGELUNGEN

### Sikafloor®-304 W



Wässrige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

#### Anwendung

- als transparente, seidenmatte Versiegelung von Sikafloor® EP- und Sikafloor® PU-Beschichtungen

#### Verarbeitung

- mit einem Kunststoffroller gleichmäßig (kreuzweise) auftragen

#### Farbton

- transparent-seidenmatt

#### Vorteile

- gute Reinigungsfreundlichkeit
- geruchsarm
- wässrig
- gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
4	: 1
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	175535	* 7,5 kg (A+B)	ca. 0,13 - 0,15 kg/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	30	ST	31,90	28,70	kg

### Sikafloor®-305 W



Farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis für Sikafloor® Fließ- und Sikafloor® Einstreubeläge.

#### Anwendung

- als lichtechte, farbige Mattversiegelung auf Sikafloor® EP- und PU-Beschichtungen

#### Verarbeitung

- mit einem kurzflorigen Mohairroller (Breite 25 cm) gleichmäßig im Kreuzgang verteilen. Die verteilte Versiegelung mit einem kurzflorigen Großflächenroller (Rollenbreite 40 - 60 cm, je nach Untergrundbeschaffenheit) verschlichten

#### Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

#### Vorteile

- gute UV- und Vergilbungsbeständigkeit
- gute Deckkraft
- einfache Reinigung
- geruchsarm

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
85	: 15
Gew.-Teile	

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	* 10 kg (A+B)	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang (mind. 2 Arbeitsgänge)	30	ST	33,80	30,40	kg
	PG 1	* 10 kg (A+B)		30	ST	35,90	32,30	kg
	PG 2	* 10 kg (A+B)		30	ST	40,90	36,80	kg

### Sikafloor®-316

UV-beständige und vergilbungsfreie 2-Komponenten-Polyureaversiegelung.

#### Anwendung

- als glänzende, feingriffige Versiegelung auf Sikafloor® EP Beschichtungen

#### Verarbeitung

- mit 12 mm Nylonrolle gleichmäßig im Kreuzgang verteilen, Abstreifgitter verwenden!

#### Farbton

- transparent

#### Vorteile

- hohe Kratzbeständigkeit
- hohe chemische Beständigkeit
- zusätzliche UV-Inhibitionen
- geringer Verbrauch

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
11	: 89
Gew.-Teile	

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	445639	* 5 kg (A+B)	ca. 0,08 kg/m <sup>2</sup> Achtung: Immer mit Füllstoff verwenden (Sikafloor® Antirutschmittel oder Glasperlen)	60	ST	56,60	50,90	kg

## Sikafloor®-354



Elastifizierte, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis.

### Anwendung

- als Versiegelung auf abgestreuten Belägen sowie für Parkdecks und Tiefgaragen - System OS 11b

### Verarbeitung

- mit Roller gleichmäßig im Kreuzgang auftragen oder mit Gummischieber auftragen und nachrollen

### Vorteile

- sehr hoher Abrasionswiderstand
- gute Deckkraft
- gute chemische Beständigkeit

### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	B
82	18
Gew.-Teile	

### Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 25 kg (A+B)	Abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	10,20	9,20	kg
	PG 1	✱ 25 kg (A+B)				10,90	9,80	kg
	PG 2	✱ 25 kg (A+B)				12,30	11,10	kg

## Sikafloor®-378

Lösemittelfreie, farbige 2-Komponenten elastifizierte EP-Deckversiegelung und Trägerschicht für Einstreubeläge.

### Anwendung

- als elastifizierte Deckversiegelung auf EP-Harzbasis von Einstreubelägen
- als Trägerschicht für Einstreubeläge.
- Einsatz in Tiefgaragen und Parkhäusern (z.B. System OS 8)
- Versiegelung auf abgesandete Beschichtungen in Naßbetrieben, Produktionsstätten usw.

### Verarbeitung

- Auftrag mit Roller, Rakel, Traufel je nach Anwendung

### Vorteile

- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- lösemittelfrei
- erhöhte Deckkraft

### Farbton

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✱ 30 kg (A+B)	je nach Aufbau	21	ST	10,20	9,20	kg
	PG 1	✱ 30 kg (A+B)				10,90	9,80	kg
	PG 2	✱ 30 kg (A+B)				12,30	11,10	kg

# Bodenbeschichtungen

## VERSIEGELUNGEN

### Sikafloor®-359 N

Vergilbungsfreie, farbige 2-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

#### Anwendung

- als Versiegelung auf Sikafloor®-350 N Elastic Sikafloor®-375 für Parkdecks und Tiefgaragen

#### Verarbeitung

- mit Roller gleichmäßig im Kreuzgang auftragen oder mit Gummischieber auftragen und nachrollen

#### Farbtöne




- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

#### Vorteile

- gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- lichtecht
- sehr hoher Abrasionswiderstand
- hohe Deckkraft
- für Innen- und Außenflächen geeignet

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	B
78	22
Gew.-Teile	

KG	Preisgruppe	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per					
						einzel €	Staffel €						
5	PG 0	 32,5 kg (A+B)	Abhängig von der Rauigkeit des Untergrundes bzw. der eingestreuten Quarzkörnung zwischen 0,7 und 1,3 kg/m <sup>2</sup>	21	ST	17,40	15,70	kg					
	PG 1	 32,5 kg (A+B)							21	ST	18,40	16,60	kg
	PG 2	 32,5 kg (A+B)											

### Sikafloor®-410

Lösemittelhaltige, transparente, elastische 1-Komponenten-Versiegelung auf Polyurethanbasis.

#### Anwendung

- transparente, abrasionsbeständige Versiegelung auf elastische Beschichtungen auf Balkone und Terrassen mit Sikafloor®-400

#### Verarbeitung

- mit kurzflorigem Roller gleichmäßig aufrollen

#### Farbton

- transparent matt



#### Vorteile

- UV-beständig
- elastisch und rissüberbrückend
- hohe Ästhetik
- leichte Verarbeitung

- abrasionsbeständig
- 1-komponentig

#### Mischungsverhältnis

- 1-komponentig

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	60396	 3 l (=2,85 kg)	Versiegelung elastischer Beschichtungen: ca. 0,1 kg/m <sup>2</sup>	112	ST	36,80	33,10	Liter
	66040	 10 l (=2,85 kg)	Versiegelung im Überschuss eingechipster Beschichtungen: 2 Arbeitsgänge mit ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang Versiegelung im Überschuss eingestreuter Colorquarzeläge: 2 Arbeitsgänge mit ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang					

## Sikafloor®-2530 W

Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis. Als Versiegelung oder Schutzanstrich bei Innenanwendungen.

### Anwendung

- abriebfeste Versiegelung für Beton, zementöse Estriche und Epoxidharzmörtel zum Beispiel für Kellerräume, Produktions- und Lagerhallen

### Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen

### Farbtöne

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)
- Sonderfarbtöne: div. Pastell- und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

### Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- lösemittelfrei
- lange Verarbeitungszeit

### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
70	: 30
Gew.-Teile	
2	: 1
Vol.-Teile	

KG	Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✳ 6 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich je nach Untergrund und Anwendung Schichtdicke ca. 0,2 mm Ersten Anstrich auf zementgebundenem Untergrund mit Wasser bis max. 5% verdünnen	45	ST	14,40	13,00	kg
	PG 0	✳ 18 kg (A+B)		24	ST	11,00	9,90	kg
	PG 1	✳ 18 kg (A+B)		24	ST	11,70	10,50	kg
	PG 2	✳ 18 kg (A+B)		24	ST	13,30	12,00	kg

## Sikafloor®-2540 W

Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Versiegelung auf Epoxidharzbasis. Als Versiegelung oder Schutzanstrich bei Innenanwendungen.

### Anwendung

- abriebfeste Versiegelung für Beton, zementöse Estriche und Epoxidharzmörtel zum Beispiel für Kellerräume, Produktions- und Lagerhallen

### Verarbeitung

- mit Roller oder Bürste auftragen

### Farbtöne

- Standardfarbton: ca. RAL 7032
- Sonderfarbtöne: div. Pastellfarbtöne und Buntfarbtöne, siehe Farbtabelle: Seiten 246 - 252

### Vorteile

- gute chemische Beständigkeit
- einfache Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- lösemittelfrei
- lange Verarbeitungszeit

### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
70	: 30
Gew.-Teile	
2	: 1
Vol.-Teile	

KG	Preisgruppen	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	PG 0	✳ 18 kg (A+B)	ca. 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> je nach Untergrund und Anwendung. Schichtdicke ca. 0,2 mm. Erster Anstrich auf zementgebundenem Untergrund mit Wasser bis max. 5% verdünnen.	24	ST	11,00	9,90	kg
	PG 1	✳ 18 kg (A+B)		24	ST	11,70	10,50	kg
	PG 2	✳ 18 kg (A+B)		24	ST	13,30	12,00	kg



# Bodenbeschichtungen

## VERSIEGELUNGEN

### Sikafloor® Multicryl Plus

Farbiger 1-Komponenten-Schutzanstrich auf Acrylatbasis.

#### Anwendung

- Schutzanstrich für Heizölaufangwannen
- farbiger Anstrich für chemisch und mechanisch leicht belastete Flächen (zum Beispiel Keller, Hobbyräume)

#### Verarbeitung



- mit Roller oder Bürste auftragen

#### Farbton

- Standardfarbton: kieselgrau (RAL 7032)

#### Vorteile

- 1-komponentig
- wasserverdünnbar
- ausgezeichnete Deckkraft
- leichte Verarbeitung
- geruchsneutral
- rascher Arbeitsfortschritt

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	89525	 5 l	ca. 0,25 - 0,30 kg/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang in 2 - 3 Arbeitsgängen	64	ST	11,10	10,00	Liter
	89534	 15 l		24	ST	9,40	8,50	Liter

## FUGENPROFILE

### Sika® FloorJoint S

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme.

#### Anwendung

- für Neubau und Sanierung
- für bodenplane Fugen

#### Verarbeitung

- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

#### Farbton

- betongrau

#### Vorteile

- erschütterungsarme Überfahrt
- schleifbar, extrem eben
- kurze Betriebsunterbrechung
- einfache Verarbeitung

KG	Material Nr.	Gebinde	Bezeichnung und Maße	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	471130	-	Sika® FloorJoint S 1.200 x 250 x 20 mm	-	ST	566,70	-	ST



### Sika® FloorJoint PD

Vorgefertigtes Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton für bodenplane Fugensysteme für Parkhäuser.

#### Anwendung

- für Neubau und Sanierung von Parkhäusern
- für bodenplane Fugen

#### Verarbeitung

- zuschneiden und in die vorbereitete Fuge einpassen

#### Farbton

- betongrau

#### Vorteile

- erschütterungsarme Überfahrt
- mit vielen SikaFloor® Systemen überarbeitbar
- einfache Verarbeitung
- absolut korrosionsfrei

KG	Material Nr.	Gebinde	Bezeichnung und Maße	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	471118	-	Sika® FloorJoint PD 1.200 x 250 x 20 mm	-	ST	541,70	-	ST



# Bodenbeschichtungen

## HYGIENISCHE WANDBESCHICHTUNGEN



### Sikagard®-403 W

1-komponentige, farbige, wässrige Wandbeschichtung auf Basis eines modifizierten Acrylharzes.

#### Anwendung

- als Wandbeschichtung mit oder ohne Glasfasermatte, speziell geeignet in pharmazeutischer und medizintechnischer Industrie, Krankenhäusern und Einrichtungen des Gesundheitswesens auf unterschiedlichen Untergründen

#### Verarbeitung

- mit Roller oder Airless-Spritzgerät

#### Vorteile

- robust und flexibel
- gute Deckkraft
- wasserdampfdurchlässig
- einfach zu applizieren
- geruchsarm
- gute Beständigkeit bei sanften Reinigungs- und Lösemitteln im Wiederholungsfall
- schützt sich selbst vor Befall, Abbau und Zerstörung gegen Bakterien und Pilzen

#### Farbton

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	451854 weiß	15 l	je nach Anwendung	-	ST	17,50	-	Liter

### Sikagard® WallCoat N AT



Wässriger, farbiger 2-Komponenten-Dispersionsanstrich auf Epoxidharzbasis.

#### Anwendung

- abriebfester, gut deckender Universalanstrich für Wände mit zementösen Untergründen, Eternit und Epoxidharzmörtel zum Beispiel Wandanstriche in produzierenden Betrieben, Lager, Betonflächen im Innenbereich

#### Verarbeitung

- mit Pinsel, Roller oder Airless-Spritzgerät

#### Vorteile

- Schutz gegen aggressive Medien
- gute Haftung auch auf mattfeuchten Untergründen
- wasserdampfdurchlässig
- hohe Karbonatisierungsbremse
- hohe Deckkraft
- lösemittelfrei

#### Mischungsverhältnis

Komponenten	
A	: B
73	: 27
Gew.-Teile	

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	422121 RAL 9003	20 kg (A+B)	0,15 - 0,28 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrund, Anwendung und Applikationsmethode	24	ST	13,90	12,50	kg



## ZUSCHLAGSTOFFE UND EINSTREUMISCHUNGEN


### Quarzsand Geba (BSC 413)

#### Art und Anwendung

- Füllstoff für Sikafloor®-2600 oder Kratzspachtelungen

#### Besonderheit

- Korngröße 0,06 - 0,3 mm

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	63074	 25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg


### Quarzsand 0,1 - 0,3 mm

#### Art und Anwendung

- Zuschlag für zum Beispiel Sikafloor®-266 CR, -381, -3240

#### Besonderheit

- Korngröße 0,1 - 0,3 mm  
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	101754	 25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg


### Quarzsand 0,3 - 0,9 mm

#### Art und Anwendung

- Einstreusand

#### Besonderheit

- Korngröße 0,3 - 0,9 mm  
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	92461	 25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

### Quarzsand 0,7 - 1,2 mm

#### Art und Anwendung

- Einstreusand

#### Besonderheit


- Korngröße 0,7 - 1,2 mm  
Schüttgewicht ca. 1,5 kg/l

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	54858	 25 kg	-	40	ST	0,70	0,60	kg

### Quarzsand 5 - 8 mm

#### Art und Anwendung

- zum Strecken von Sikadur® und SikaGrout® Produkten

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	52720	 25 kg	Je nach Anwendung	40	ST	0,70	0,60	kg

# Bodenbeschichtungen

## ZUSCHLAGSTOFFE UND EINSTREUMISCHUNGEN

### Durop 0,5-1 mm



Hoch abriebfestes synthetisches Material.

#### Anwendung

- als Einstreustoff für hoch abrasive Einstreubeläge, speziell für Rampen in Parkhaus und Tiefgaragen

#### Rohdichte

- ca. 3,5 kg/l

#### Vorteile


- sehr hohe Abriebfestigkeit

#### Farbton

- antrazithgrau

#### Verarbeitung

- händische Einstreuung

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	456990	 25 kg	je nach Aufbau	40	ST	2,70	2,40	kg

### Sikafloor® Einstreumischung

#### Art und Anwendung


- Colorquarz-Einstreusand

#### Beschaffenheit / Bedarf

- Korngröße 0,3 - 0,8 mm

#### Farbtöne

- auf Anfrage

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	38816 grau	 25 kg	-	40	ST	2,30	2,00	kg


### Sika® Farbchips

#### Art und Anwendung

- zum Einstreuen bzw. dekorativen Gestalten div. Sikafloor®-Beschichtungen

#### Farbtöne

- auf Anfrage

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	65213	 5 kg	Je nach Anwendung zwischen 2 und 650 g/m <sup>2</sup>	-	-	30,00	-	kg

### Sikafloor® Antirutschmittel (Anti slip agent)



#### Art und Anwendung


- Granulat zur Erhöhung der Rutschhemmung
- Als Zusatzstoff zu diversen Sikafloor® EP und PU Versiegelungen

#### Beschaffenheit / Bedarf

- feinkörniges Granulat

#### Farbe

- weiß

KG	Material Nr. Farbton	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	178521	 50x200 g	Zugabe ca. 2 % bei z.B. Sikafloor®-169/-256 W/-304 W/-305 W/-2530 W/-2540 W	-	-	12,00	-	ST

## HILFSPRODUKTE

### Sika® Stellmittel T

#### Art und Anwendung



- Kunststofffasern zur Thixotropierung von Epoxidharzen und Polyurethanharzen

#### Besonderheit

- Verarbeitung: einrühren mittels Schnellrührer in den Härter

#### Beschaffenheit / Bedarf

- weiße Fasern  
Schüttgewicht: ca. 0,04 kg/l  
Dosierung: je nach Produkt und Anwendung

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzeln €	Staffel €	
5	5457		1 kg	-	48	ST	46,30	41,70	kg
	64881		10 kg		20	ST	31,60	28,40	kg

### Sikafloor® Leitset

#### Art und Anwendung

- für die optimale Ausführung von Erdungsanschlüssen bei ableitfähigen Sikafloor®-Beschichtungen:  
Sikafloor®-235 ESD  
Sikafloor®-262 AS N  
Sikafloor®-262 AS N Thixo  
Sikafloor®-381 ECF und  
Sikafloor®-390 ECF  
Sikafloor®-305 W ESD




#### Beschaffenheit / Bedarf

- Sortimentschachtel für 10 Erdungsanschlüsse

KG	Material Nr.	Gebinde	Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	21891	Set mit 10 ST	-	-	-	184,40	-	SET




### Sika® Colma Reiniger

Zum Reinigen von Werkzeugen sowie zum Aktivieren des Sikadur® Combiflex®-Bandes.

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzeln €	Staffel €	
5	5753		11	-	300	ST	21,30	19,20	Liter
	5751		5 l		126	ST	10,80	9,70	Liter
	29601		25 l		24	ST	9,70	8,70	Liter

### Sika® Verdünnung C

Als Verdünnung für diverse Sikafloor®, SikaGard®- und Sikadur®-Produkte sowie zum Reinigen.

KG	Material Nr.	Gebinde		Verbrauch	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
							einzeln €	Staffel €	
5	499307		3 l	-	204	ST	22,20	20,00	Liter
	180983		10 l		75	ST	14,40	13,00	Liter
	180984		25 l		24	ST	11,00	9,90	Liter

# Bodenbeschichtungen

## HILFSPRODUKTE

### Sika® Reemat Premium

Glasfaservlies, -matte zur Verstärkung von Sika Balkonsystemen.

#### Art und Anwendung

- Einlage in die erste Lage der Abdichtungssysteme Sika® Premium Balkonsysteme

#### Vorteile

- einfache und schnelle Verarbeitung auf der Fläche und bei Detaillösungen
- geprüft als Einlage für Sika® Premium Balkonsysteme
- erhöht die Rissüberbrückungsfähigkeit der Systeme


#### Besonderheit

- Glasgewebe immer in vorgelegte Harzmenge mit Laminierroller einarbeiten


KG	Material Nr.	Gebinde	Abmessung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	514526	Rolle	1,25 m breit x 90 m lang (Rolle 112,5 m <sup>2</sup> )	8	ST	3,90	-	m <sup>2</sup>

## WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG


### Roller 10 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405877		Roller 10 cm - 7 mm für Versiegelungen	10 ST	1 ST	1,50	-	ST


### Roller 10 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405880		Roller 10 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	10 ST	1 ST	1,70	-	ST


### Roller 25 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405875		Roller 25 cm - 7 mm für Versiegelungen	10 ST	1 ST	9,60	-	ST


### Roller 25 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405876		Roller 25 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	1 ST	10,20	-	ST


### Roller 50 cm / 7 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405872		Roller 50 cm - 7 mm für Versiegelungen	-	1 ST	22,90	-	ST

### Roller 50 cm / 12 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405873		Roller 50 cm - 12 mm für Grundierungen und Versiegelungen von Einstreubelägen	-	1 ST	21,30	-	ST


### Strukturroller 11 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405871		Strukturroller 11 cm	10 ST	1 ST	1,70	-	ST


# Bodenbeschichtungen

## WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG


### Strukturroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405870		Strukturroller 25 cm	-	1 ST	12,00	-	ST

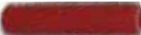
### Ersatzerbslochroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181318		Ersatzerbslochroller 25 cm für Sikafloor®-262 AS Thixo	-	1 ST	15,40	-	ST


### Metall-Stachelroller 25 cm / 18 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181317		Metall-Stachelroller 25 cm / Stachellänge 18 mm	-	1 ST	85,50	-	ST


### Metall-Stachelroller 50 cm / 18 mm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	181316		Metall-Stachelroller 50 cm / Stachellänge 18 mm	-	1 ST	129,90	-	ST


### Stachelroller 25 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	409788		Stachelroller Level 25 cm / Stachellänge 35 mm	-	1 ST	75,00	-	ST
	65239		Stachelroller 25 cm / Stachellänge 21 mm	-	1 ST	120,00	-	ST


### Nagelsohlen

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	65264		Nagelsohlen (Paar)	-	1 ST	37,70	-	ST



### Zahnleiste Nr. 25

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	127035		Zahnleiste Verlaufbeschichtung ca. 1 - 1,5 mm	12 ST	1 ST	3,90	-	ST



## Zahnleiste Nr. 48

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	167592		Zahnleiste für Sikafloor®-330 und Sikafloor® Deko	12 ST	1 ST	3,90	-	ST



## Zahnleiste Nr. 95

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	127037		Zahnleiste Verlaufsbeschichtung ca. 1,5 - 2 mm	12 ST	1 ST	3,90	-	ST



## Zahnleiste Nr. A1 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405869		Zahnleiste A1 / 28 cm Verlaufsbeschichtung fein	10 ST	1 ST	1,90	-	ST



## Zahnleiste Nr. A2 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405867		Zahnleiste A2 / 28 cm Strukturbeschichtung mittel	10 ST	1 ST	1,90	-	ST



## Zahnleiste Nr. A3 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405866		Zahnleiste A3 / 28 cm für Sikafloor Adhesive (Sika® ComfortFloor Pro und Deko Pro)	10 ST	1 ST	1,90	-	ST

## Zahnleiste Nr. B2 / 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	405865		Zahnleiste B2 / 28 cm Strukturbeschichtung grob	10 ST	1 ST	1,90	-	ST

## Duospachtel 35 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
5	406298		Duospachtel 35 cm für feingriffige Strukturbeläge und zum Versiegeln von Einstreubelägen	-	1 ST	24,00	-	ST


# Bodenbeschichtungen

## WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG


### Doppelbügel offen, verstellbar 40 - 60 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	181315		Doppelbügel offen verstellbar 40 - 60 cm	-	1 ST	54,80	-	ST


### Abziehrakel Alu 40 CM

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	167596		Abziehrakel Alu 40 cm für Sikafloor® PurCem	-	1 ST	42,80	-	ST


### Mutterspachtel 28 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	409710		Mutterspachtel 28 cm	-	1 ST	15,40	-	ST


### Mutterspachtel 56 cm

KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	409709		Mutterspachtel 56 cm	-	1 ST	46,20	-	ST

### Hartmetallscheibe Ø 375 mm, Körnung mittel


KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	427507		Hartmetallscheibe Ø 375 mm	-	1 ST	128,20	-	ST

### Sikafloor® Mixing Gauge


KG	Material Nr.		Beschreibung	Verpackungseinheit	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
5	-		Sikafloor® Mixing Gauge	-	1 ST	Auf Anfrage	-	ST




## Fasswagen

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Fasswagen	Nelke GmbH Stetteritzring 13 DE-64380 Roßdorf Telefon: +49 (0)96071/74581 Fax: +49 (0)96071/74582 E-Mail: info@nelke-gmbh.de Internet: www.nelke-gmbh.de


## Rührgerät Collomix CX 600 HF Nr. 20039

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Collomix CX 600 HF No. 20039	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de Internet: www.collomix.de

## Rührgerät Stirrer Typ MK Nr. 40116

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Rührgerät Stirrer Typ MK Nr. 40116	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de Internet: www.collomix.de


## Rührgerät Verlängerung Nr. 49573

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Rührgerät Verlängerung 40 cm Nr. 49573	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de Internet: www.collomix.de

# Bodenbeschichtungen

## WERKZEUGE FÜR BODENBESCHICHTUNG

### Applikations-Trolley Nr. 46000

KG	Material Nr.		Beschreibung	Lieferant
5			Applikations-Trolley Nr. 46000	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH Daimlerstraße 9 DE-85080 Gaimersheim Telefon: +49 (0)8458/32980 Fax: +49 (0)8458/329830 E-Mail: info@collomix.de Internet: www.collomix.de



# Kunststoff-Dichtungsbahnen



# KUNSTSTOFF-DICHTUNGSBAHNEN

## INFORMATIONEN BEI KUNDEN-SERVICE-CENTER ROOFING:

### ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag 07:00 - 16:30 Uhr

Freitag 07:00 - 12:00 Uhr

**TELEFON** 05 0610 - 8030

**FAX** 05 0610 - 8130

**E-MAIL** [ksc.roofing@at.sika.com](mailto:ksc.roofing@at.sika.com)

### ANSPRECHPARTNER

Sabine Kölbl

Birgit Bacher

Birgit Haas

Karoline Milivojevic



# Tunnelbau / Spritzbeton



## SIKA TUNNEL- UND BERGBAU

Mit den drei Kernkompetenzen in den Bereichen:

- Bauchemie
- Abdichtungssystem
- Geräte und Hilfsmittel

bietet Sika Qualitätslösungen für den Untertagebau an.



### QUALITÄTSPRODUKTE UND LÖSUNGEN

Zu den bekannten Produktlösungen Sigunit<sup>®</sup>, SikaTard<sup>®</sup>, Sika<sup>®</sup> ViscoCrete<sup>®</sup> und vielen mehr kommen die bewährten Aliva<sup>®</sup> Rotormaschinen.



# Tunnelbau / Spritzbeton

## Zur Beachtung

Die nachstehenden Angaben geben einen Überblick über die Verwendung und die Verarbeitung unserer Produkte. Auf jeden Fall ist das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abzurufen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen. (SEITE 254)



## Seite Technische Eigenschaften / Anwendungen

225	Anforderungen an Qualitätsspritzbeton
225	Erreichbarkeit der Anforderungen
226	Rezepturbeispiel für 1 m <sup>3</sup> Trockenspritzbeton
226	Rezepturbeispiel für 1 m <sup>3</sup> Nassspritzbeton
226	Betonherstellung (siehe Seite 17)

## Seite Produktbeschreibung / Preise

<b>Abbindebeschleuniger alkalifrei</b>	
227	Sigunit <sup>®</sup> L-53 AF BE flüssig
227	Sigunit <sup>®</sup> L-52 AF BE flüssig
228	Sigunit <sup>®</sup> L-93 AF BE flüssig
228	Sigunit <sup>®</sup> -49 AF BE Pulver
<b>Fließmittel für Spritzbeton</b>	
229	Sika <sup>®</sup> ViscoCrete <sup>®</sup> SC-305 AT
<b>Verögerer (Stabilisatoren)</b>	
229	SikaTard <sup>®</sup> -930
<b>Pumphilfsmittel</b>	
230	SikaPump <sup>®</sup> Start-1
<b>Silicafumezusätze</b>	
231	SikaFume <sup>®</sup> HR/TU Pulver
231	Sika <sup>®</sup> Silicol SL
<b>Kunststoff-Fasern</b>	
232	SikaFiber <sup>®</sup> T60
232	SikaFiber <sup>®</sup> PPM 6
<b>Entwässerungssystem Flexodrain</b>	
234	Produkte zu Entwässerungssystem Flexodrain

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 9 - Tunnelbauprodukte - nicht gültig!

## ZEICHENERKLÄRUNG

Fass à	Kanister/Dosen à	Einweggebinde à	Gemischpreis
Karton à	Kartusche à	Eimer à	Portion à
Sack à	Silolieferung	Palettenlieferung	Kunststoff-Wechselcontainer
Tankfahrzeuglieferung	KG Konditions-Gruppe		



## ANFORDERUNGEN AN QUALITÄTSSPRITZBETON

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Rückprallreduktion
- maximale Früh- und Endfestigkeiten
- dicke Spritzschichten durch erhöhte Kohäsion
- Verbesserung der Wasserdichtigkeit
- hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- gute Haft- / Zug-Festigkeit

## FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

EIGENSCHAFT	HILFSMITTEL	SIKA PRODUKTE
Frühfestigkeit	Beschleuniger	Sigunit®-49 AF / L53 AF
Endfestigkeit	FM / SiO <sub>2</sub> / BE alkalifrei	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT / SikaFume® HR/TU
Beständigkeit F / FT Sulfate Chemie Abrasion	FM + Silicafume FM + Silicafume FM + Silicafume / Kunststoff FM + Silicafume / Stahlfasern	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT + SikaFume® Sika® ViscoCrete® SC-305 AT + SikaFume® Sika® ViscoCrete® SC-305 AT + SikaFume® Sika® ViscoCrete® SC-305 AT + SikaFume®
Wasserdichtigkeit	FM + Silicafume	Sika® ViscoCrete® SC-305 AT + SikaFume®
Wenig Rückprall	Silicafume / Pumphilfe / BE alkalifrei	SikaFume® / SikaPump® / Sigunit®-49 AF / L53 AF
Lange Verarbeitungszeit	VZ	SikaTard®-930
Hohe Applikationsleistung	FM / Pumphilfe	SikaTard®-930 / SikaPump®
Große Flexibilität	VZ	SikaTard®-930
Geringe Staubbelastung	BE alkalifrei	Sigunit®-49 AF / L53 AF
Erhöhte Brandbeständigkeit	PP-Mikrofasern	SikaFiber® PPM 6
Nachrissverhalten Duktilität Nachrissbiegezugfestigkeit Energieabsorbtionsvermögen	Makrofasern	SikaFiber® T60

# Tunnelbau / Spritzbeton

## REZEPTURBEISPIEL FÜR 1 m<sup>3</sup> TROCKENSPRITZBETON MIT EIGENFEUCHTEN ZUSCHLÄGEN, WIRTSCHAFTLICH

### Trockenspritzbeton 0 - 8 mm

Zement	280 kg
SikaFume <sup>®</sup> HR/TU	20 kg
SikaTard <sup>®</sup> -930 (VZ) 0,3% 0 - 4 mm mit 4% Eigenfeuchte (55%)	ca. 680 kg
4 - 8 mm mit 2% Eigenfeuchte (45%)	ca. 560 kg

**Trockengemisch feucht m<sup>3</sup>** ca. 1.540 kg\*

\*muss durch Ergiebigkeitsprobe geprüft werden

### Zementgehalt

für **1.000 Liter Trockengemisch** wird auf 800 Liter Zuschlagstoffe **280 kg Zement** dosiert  
für **1.250 Liter Trockengemisch** wird auf 1.000 Liter Zuschlagstoffe **350 kg Zement** dosiert

### Spritzbeton aus 1 m<sup>3</sup> Trockengemisch ergibt an der Wand

mit Sigunit<sup>®</sup> AF Pulver beschleunigt (Rückprall 16 - 20%) 0,58 - 0,61 m<sup>3</sup>  
mit Sigunit<sup>®</sup> AF flüssig beschleunigt (Rückprall 20 - 25%) 0,55 - 0,58 m<sup>3</sup>

Zementgehalt im gespritzten Beton ca. 450 - 460 kg/m<sup>3</sup>



## REZEPTURBEISPIEL FÜR 1 m<sup>3</sup> NASSSPRITZBETON

### Nassspritzbeton 0 - 8 mm Dichtstromverfahren

Zement	425 kg	135 Liter
SikaFume <sup>®</sup> HR/TU	20 kg	9 Liter
SikaTard <sup>®</sup> (FM) / Sika <sup>®</sup> ViscoCrete <sup>®</sup> (FM)	1,2%	
SikaTard <sup>®</sup> -930 (VZ)	0,3%	

### Zuschläge:

0 - 4 mm mit 4% Eigenfeuchte (55%)	967 kg	358 Liter
4 - 8 mm mit 2% Eigenfeuchte (45%)	791 kg	293 Liter
Zugabewasser (W/Z = 0.47)	155 kg	155 Liter
Luftporen (4,5%)		45 Liter
Stahlfasern	40 kg	5 Liter

**Spritzbeton** **1.000 Liter**  
**Raumgewicht pro m<sup>3</sup>** **2.398 kg**

1 m<sup>3</sup> Spritzbeton appliziert ergibt fest an der Wand  
mit Sigunit<sup>®</sup> AF flüssig beschleunigt (Rückprall 6 - 10%) 0,90 - 0,94 m<sup>3</sup>  
Zementgehalt im gespritzten Beton ca. 450 - 470 kg/m<sup>3</sup>  
Stahlfasergehalt im gespritzten Beton ca. 30 kg/m<sup>3</sup>



## BETONHERSTELLUNG

(siehe Seite 17)

## ABBINDEBESCHLEUNIGER ALKALIFREI

### Erstarrungsbeschleuniger (BE)

- hohe Wirtschaftlichkeit durch Rückprallreduktion
- dickere Spritzschichten durch erhöhte Kohäsion
- hohe Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Erhöhung der Druckfestigkeit
- Verbesserung der Wasserdichtigkeit
- verbessertes Arbeitsumfeld für den Guniteur
- keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch auswaschbare Alkalien
- geringere Versinterung der Tunneldrainagen



### Sigunit® L-53 AF BE flüssig

Hochwirksamer flüssiger, alkalifreier Abbindebeschleuniger für Spritzbetonapplikationen.

#### Anwendung

- Spritzbeton mit hohen Anfangsfestigkeiten auch bei sehr geringen Dosierungen
- Vortriebssicherung im Tunnelbau, Minenbau, Stollenbau und Schachtbau
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- Fels- und Böschungssicherung
- hochwertiger Ausbauspritzbeton
- zur Erstellung permanenter Gunit- und Spritzbetonschalen

#### Vorteile

- alkalifrei
- minimaler Festigkeitsverlust des beschleunigten Betons
- keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch ausgewaschene Alkalien
- rückprallarme Applikation
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- deutliche Staubreduktion
- chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

#### Hinweis

- bei sulfatbeständigen Zementsorten ist eine langsamere Festigkeitsentwicklung möglich
- die Verwendung von Sigunit®-L53 AF BE flüssig erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	429968	1.300 kg	3 - 6% vom Bindemittel, Regeldosierung 4 - 5%	-	-	3,80	-	kg

### Sigunit® L-52 AF BE flüssig

Hochwirksamer flüssiger, alkalifreier Abbindebeschleuniger für Spritzbetonapplikationen.

#### Anwendung

- Spritzbeton mit hohen Anfangsfestigkeiten
- Vortriebssicherung im Tunnelbau, Minenbau, Stollenbau und Schachtbau
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- Fels- und Böschungssicherung
- hochwertiger Ausbauspritzbeton
- zur Erstellung permanenter Gunit- und Spritzbetonschalen

#### Vorteile

- alkalifrei
- minimaler Festigkeitsverlust des beschleunigten Betons
- keine zusätzliche Gefährdung des Gebirgs- und Grundwassers durch ausgewaschene Alkalien
- rückprallarme Applikation
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- deutliche Staubreduktion
- chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

#### Hinweis

- bei sulfatbeständigen Zementsorten ist eine langsamere Festigkeitsentwicklung möglich
- Verwendung von Sigunit®-L52 AF BE flüssig erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	470736	Tank	4 - 7% vom Bindemittel, Regeldosierung 5 - 7%	-	-	2,80	-	kg

## ABBINDEBESCHLEUNIGER ALKALIFREI

### Sigunit® L-93 AF BE flüssig

Flüssiger, alkalifreier Erstarrungsbeschleuniger für die Herstellung von hochwertigem, umweltneutralem Spritzbeton im Trocken- und Nassspritzverfahren.

#### Anwendung


- Bergsicherung im Untertagebau
- Fels- und Böschungssicherung
- für Spritzbeton als Innenschale von Tunnel und Stollen
- Ausbausicherung unterirdischer Anlagen
- hochwertiger Ausbauspritzbeton

#### Vorteile

- alkalifrei, nicht ätzend
- gesteigerte Wasserdichtheit
- verbessert die Haftung des Spritzbetons auf Fels und Beton und erleichtert damit die Spritzarbeiten über Kopf
- erhöhte Schichtstärken in einem Arbeitsgang
- rasches Erstarren, beschleunigte Festigkeitsentwicklung in den ersten 24 Std.
- minimaler Festigkeitsverlust nach 28 Tagen
- kein gefährlicher Arbeitsstoff
- vermindert Aggressivität der Staubbelaftung
- keine zusätzliche Gefährdung des Berg- und Grundwassers durch Alkalien
- problemlose Entsorgung des Rückpralls
- vermindert Rückprall
- chloridfrei, greift Bewehrung nicht an

#### Hinweis

- bei sulfatbeständigen Betonen ist Sigunit® L-53 AF zu verwenden
- die Verwendung von Sigunit® L-93 AF erfordert eine technisch einwandfreie Installation der Dosier- und Fördertechnik
- Metallteile der Pumpe, die mit dem Produkt in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl gefertigt sein

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	403158	 1.300 kg	3 - 8% des Zementgewichtes	-	-	2,90	-	kg

### Sigunit® -49 AF BE Pulver

Alkalifreier Beschleuniger in Pulverform für Spritzbetonapplikationen im Trockenspritzverfahren.

#### Anwendung


- Vortriebssicherung im Tunnelbau
- Fels- und Böschungssicherung
- hochwertiger Ausbauspritzbeton

#### Vorteile

- alkalifrei
- höchste Qualität
- minimaler Festigkeitsverlust am beschleunigten Beton
- deutliche Rückprallverminderung
- reduziert den lungengängigen Staub

#### Hinweis

- muss vor Feuchtigkeit geschützt werden

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzeln €	Staffel €	
8	5592	 25 kg	4 - 7% des Zementgewichtes	-	-	8,50	-	kg

## FLIESSMITTEL FÜR SPRITZBETON

### Sika® ViscoCrete® SC-305 AT

Höchstwirksame Kombination von Fließmittel, Verzögerer und Stabilisatoren.

#### Anwendung



- Nassspritzbeton

#### Vorteile

- äußerst starke Wasserreduktion
- Liege- und Transportzeit über 3 Std. ohne Qualitätsverlust
- tiefe Pumpendrücke
- gesteigerte Frühfestigkeitsentwicklung in Kombination mit allen Sigunit-Typen

#### Hinweis

- Sika® ViscoCrete® SC-305 AT dem Anmachwasser zugeben
- für längere Offenzeiten mit SikaTard®-930 kombinieren

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	88982	 180 kg	0,5 - 1,6% des Zementgewichtes	-	-	4,40	-	kg
	127564	 1.000 kg		-	-	3,50	-	kg

## VERZÖGERER (STABILISATOREN)

### SikaTard®-930

Zusatzmittel zur Kontrolle der Zementhydratation. Betongemische lassen sich unter Verwendung von SikaTard®-930 über einen großen Zeitraum ohne Qualitätseinbuße stabilisieren.

#### Anwendung


- Nassspritzbeton
- Trockenspritzbeton mit eigenfeuchten Zuschlägen

#### Vorteile

- Offenzeit beliebig einstellbar (bis ca. 48 Std.)
- Beschleunigung mit Sigunit® Abbindebeschleuniger ist jederzeit möglich
- Pumpenreinigung kann entfallen

#### Hinweis

- SikaTard® eignet sich generell für alle Portlandzementarten
- für gezielte Stabilisierungen unbedingt Vorversuche durchführen
- für Nassspritzbeton mit Sika® ViscoCrete® SC-305 AT kombinieren

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	64464	 220 kg	0,2 - 2,0% des Zementgewichtes	-	-	4,10	-	kg

## PUMPHILFSMITTEL

### Betonherstellung

- Anpumphilfen für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

### Wirkung

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung



## SikaPump® Start-1

SikaPump® Start-1 ist eine Anpumphilfe für Doppelkolbenbetonpumpen. Das Produkt in Wasser gelöst bewirkt einen Gleitfilm auf den Rohrwandungen und ermöglicht damit ein problemloses Anpumpen von zementösen Mischungen.

### Anwendung

- Anpumphilfe für Betonpumpen
- für Konstruktionsbeton
- für Spritzbeton
- für Mörtelmischungen

### Vorteile

- reibungsarmes Anpumpen
- keine Staubentwicklung
- einfache Handhabung

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	69787	40 x 0,2 kg	abhängig vom Rohrdurchmesser: 1 Beutel mit 30 l Wasser für 30 - 50 m	960	ST	16,00	14,30	ST

## SILICAFUMEZUSÄTZE

### Allgemeine Hinweise

#### Betonherstellung

- SikaFume® und SikaCrete® werden im Betonwerk mit dem Bindemittel zudosiert
- während der Trockenmischzeit wird auch das Silicafume gleichmäßig verteilt
- die Nassmischzeit beträgt 60-90 Sek. (stark vom Mischertyp abhängig)

#### Wirkung

- starke Erhöhung der Dichtigkeit
- Erhöhung der mechanischen Festigkeiten
- starke Verbesserung des Verbundes Zementstein-Zuschlagstoff
- SilicaFume-Beton muss optimal nachbehandelt werden, da der oberflächennahe Bereich sehr rasch austrocknet



### SikaFume® HR/TU Pulver

SikaFume® HR/TU ist ein pulverförmiges Betonadditiv, basierend auf der Silicafume-Technologie. Das Produkt findet seine Anwendung, wo hohe Anforderungen an die Frisch- und Festbetoneigenschaften gestellt werden.

#### Anwendung

- Nassspritzbeton
- Trockenspritzbeton
- für frosttausalzbeständigen Spritzbeton
- für dichten Spritzbeton
- für dauerhaften Spritzbeton

#### Vorteile

- angepasste Dosierung von SikaFume® HR/TU
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- reduziert den Rückprall

#### Hinweis

- SikaFume® HR/TU dem trockenen Zement-Zuschlagstoff-Gemisch beigegeben

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	55072	25 kg	5 - 10% des Zementgewichtes	40	ST	4,00	3,60	kg

### Sika® Silicoll SL

Hochviskoses Betonadditiv, basierend auf der Silicafume-Technologie.

#### Anwendung

- Nassspritzbeton
- für frosttausalzbeständigen Spritzbeton
- für dichten Spritzbeton
- für dauerhaften Spritzbeton

#### Vorteile

- angepasste Dosierung von Sika® Silicoll SL
- stark verbesserte Frisch- und Festbetoneigenschaften
- reduziert den Rückprall

#### Hinweis

- Sika® Silicoll SL in der Mischanlage in Kombination mit Sika ViscoCrete® dosieren
- spezielle Dosieranlage erforderlich (auf Wunsch als Leihgerät erhältlich)

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	84833	1.400 kg	10 - 20% des Zementgewichtes	-	-	2,40	-	kg

## KUNSTSTOFF-FASER

### Arten

- Mikrofasern zur Verbesserung der Frischbetoneigenschaften
- Mikrofasern zur Verbesserung der Festbetoneigenschaften
- Makrofasern zur Verbesserung der Frisch- und Festbetoneigenschaften

### Wirkung und Vorteile

- Verbesserung des Fröhschwindverhaltens
- Erhöhung der Grünstandfestigkeit
- Verbesserung des Langzeitschwindens
- Erhöhung der Brandbeständigkeit des Betons
- Makrofaser verleihen dem Beton ein Nachrissverhalten
- Ersatz von Stahlfasern oder Mattenbewehrung
- kein Rost
- kein erhöhter Verschleiß von Pumpen oder Schläuchen



## SikaFiber® T60

Makro-Kunststoff-Faser für die konstruktive und statische Bewehrung von Betonbauteilen.

### Anwendung

- im Spritzbeton für Hang- und Baugrubensicherungen
- bei Spritzbeton im Tunnelbau als Ersatz der Mattenbewehrung
- bei Bodenplatten für Industrieböden
- für Wände aus Beton
- für Betonfertigteile, Tübbinge
- als Ersatz für Stahlfaser, wo technisch sinnvoll und möglich
- zur Verminderung der Rissbildung
- zur Erhöhung der Schlagfestigkeit
- zur Verbesserung der Nachrisszugfestigkeit (äquivalente Biegezugfestigkeit)
- zur Erhöhung der Duktilität

### Vorteile

- optimale Haftung von Fasern und Zementstein
- sehr gute Verteilung in der Betonmischung und keine „Igelbildung“
- optimale Aufnahme von Spannungen und Verhinderung von Setzungsrisen
- Erhöhung der Tragfähigkeit
- keine Korrosion und kein Rost
- erhöhte Dichtigkeit des Betons und verringerte Permeabilität

### Empfohlene Dosierung

- 3 - 10 kg/m<sup>3</sup> / Regeldosierung 3 - 5 kg/m<sup>3</sup>
- höhere Dosierung abhängig von der Anwendung
- benötigte Dosiermenge muss je nach Anforderungen mittels Vorversuchen oder anhand von Erstprüfungen bestimmt werden

Bitte wenden Sie sich an den technischen Verkaufsberater von Sika.

KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	478043	Ø 5 kg	3 - 10 kg/m <sup>3</sup>	50	STK	17,10	15,30	kg
	441527	Ø 10 kg				17,10	15,30	kg

## SikaFiber® PPM 6

Polypropylen-Mikrofaser für Normal- und Spritzbeton, Mörtel und erhöht brandbeständige Betone.

### Anwendung

- für Normal- und Spritzbeton mit erhöhter Brandbeständigkeit (BBG) gemäß Richtlinie ÖBV (ÖVBB)
- für Beton mit verbessertem Fröhschwindverhalten (FS) gemäß Richtlinie Faserbeton der ÖBV (ÖVBB)
- Beton der Faserbetonklasse BZ gemäß Richtlinie Faserbeton
- Beton mit erhöhter Brandbeständigkeit (BBG gemäß Richtlinie der ÖBV)

### Vorteile

- keine Einführung von unkontrollierbarer Luft
- Faserbetonklasse BBG auch bei niedrigen Dosierungen
- geringer Einfluss auf die Frischbetonkonsistenz
- erhöhte Dauerhaftigkeit des Betons

### Empfohlene Dosierung

- 600 bis 2.000 g/m<sup>3</sup>
- Mindestdosierung für Faserbetonklasse BBG 1.200 g/m<sup>3</sup>
- Regeldosierung 900 g/m<sup>3</sup>

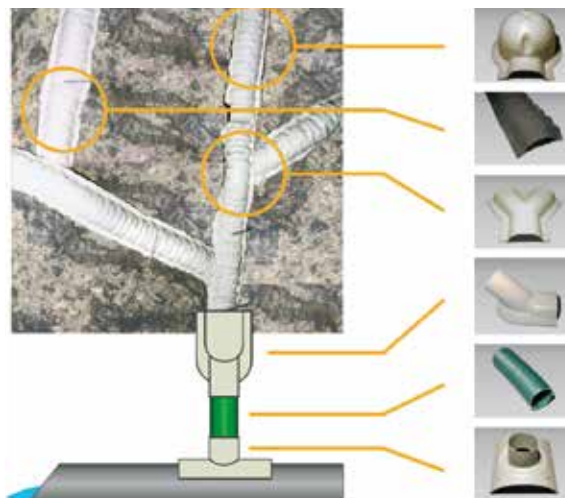
KG	Material Nr.	Gebinde	Dosierung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
1	503781	0,6 kg 40 Stk/Karton	600 bis 2.000 g/m <sup>3</sup>	960	STK	14,50	13,10	kg





## ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FLEXODRAIN

- großer Entwässerungsquerschnitt von 18 cm<sup>2</sup>
- weiche Folie mit Stahldrahtverstreibungen ermöglicht ein flexibles Verlegen der Halbschalen direkt auf den Fels
- breite Lappen ermöglichen eine schnelle und wirtschaftliche Befestigung manuell oder mittels Nagelpistole
- netzarmierte Halbschalen erlauben ein direktes Überspritzen mit Nass- und Trockenspritzbeton bis 8 mm Korndurchmesser
- Möglichkeit zur Vordichtung der Halbschalen auf dem Untergrund mit dem quellenden 1-Komponenten-Dichtstoff SikaSwell<sup>®</sup> S-2



### Produkte zu Entwässerungssystem FlexoDrain

Komplettes, technisch ausgereiftes System zur Ableitung von Bergwasser.

KG	Material Nr.	Gebinde	Produktbeschreibung	Staffelmenge/ Palettenfaktor	Einheit Staffel	Listenpreis		per
						einzel €	Staffel €	
8	101704	Rolle à 20 m	<b>FlexoDrain W</b> - Querschnitt: 8,4 x 2,8 cm = 18 cm <sup>2</sup> - Laschen: je 2 cm - Länge: 20 m Rolle - Breite: 14 cm	240	m	18,60	16,70	m
	91859	10 St.	<b>Übergangsstück auf Spiralschlauch</b> - Länge: 15,5 cm - Breite: 12,5 cm	-	ST	Preis auf Anfrage	-	ST
	67963	20 St.	<b>Verzweigungsstück Y</b> - Länge: 20,5 cm - Breite: 24 cm	-	ST	25,00	25,00	ST
	128554	Rolle à 25 m	<b>Verbindungsspiralschlauch</b> - Durchmesser innen: 6 cm - Durchmesser außen: 6,8 cm	-	m	Preis auf Anfrage	-	m
	67404	20 St.	<b>Ankerkappe</b> - Länge: 18,5 cm - Breite: 20 cm - Höhe innen: 9 cm	-	ST	32,40	32,40	ST
	91860	10 St.	<b>Sattelstück</b> - Länge: 17 cm - Breite: 16 cm	-	ST	44,40	44,40	ST



■ FlexoDrain W



■ Übergangsstück auf Spiralschlauch



■ Verzweigungsstück Y



■ Verbindungsschlauch



■ Ankerkappe



■ Sattelstück



# Betonspritzmaschinen, Systeme und Zubehör



## BETONSPRITZMASCHINEN, SYSTEME UND ZUBHÖR

Aliva Equipment bietet von hochmechanisierten Betonspritzsystemen mit höchsten Einbauleistungen bei größten Aktionsradien bis hin zu universell einsetzbaren Aliva-Rotorspritzmaschinen ein komplettes Maschinenprogramm für die Verarbeitung von Nass- und Trockengemischen in der Spritzbetonbauweise.



### IHR ANSPRECHPARTNER:

Viktor Müller  
Aliva Sales Manager Österreich  
Mobil: +41 79 676 99 39  
E-Mail: mueller.viktor@ch.sika.com

# Sika Serviceleistungen



## SERVICELISTUNGEN

### BETON- UND MÖRTELSERVICE

Wir führen Betonprüfungen zur Qualitätssicherung in Betonwerken und auf der Baustelle durch.



## SIKA BETON- UND MÖRTELSERVICE

### UNSER ANGEBOT

#### Frisch- und Festbetonkontrollen für:

- Ingenieure
- Bauunternehmer
- Behörden und Bauherren
- Betonwerke

#### Vor Ort oder im Labor können folgende Prüfungen durchgeführt werden:

- Konsistenzmessung
- Bestimmen der Frischbetonrohddichte
- Wasser/Bindemittel-Faktor-Prüfungen
- Luftgehaltprüfungen
- Frischbetontemperatur
- Erstellen von Siebkurven
- Lufttemperatur

Vom überprüften Beton können Probekörper hergestellt und im Labor weiter untersucht werden. Für Beton mit besonderen Eigenschaften ist die Eignung der Betonzusammensetzung durch Vorversuche zu prüfen. Unter gleichen Herstellungsbedingungen wie bei den Versuchen kann mit gleichbleibenden Endeigenschaften gerechnet werden.

#### Weitere Prüfungen können im Labor vorgenommen werden:

- Druckfestigkeiten (Würfel, Prisma, Zylinder)
- Schwinden
- Wassereindringtiefe
- Ermittlung von Sieblinien

#### Allgemeine Bedingungen und Preise:

Unsere Leistungen erstrecken sich auf die Erhebung der geforderten Frischbetonkontrollen. Betonwerkseitige Änderungen, wie Siebkurven, Mischzeit, Zementart und -sorte, Zementdosierung, Stoffraumberechnung, fallen nicht in unseren Verantwortungsbereich. Die festgestellten Werte sind in jedem Fall durch den Auftraggeber zu interpretieren.

#### Prüfungen am Bauwerk:

- Haftzugfestigkeit, Abreißfestigkeit
- Karbonatisierungstiefe
- Feuchtigkeit, CM-Gerät

## VERRECHNUNG

	Position	Einheit	Preis €
Arbeiten nach Aufwand			
Arbeit inkl. Kleinwerkzeug	0101	Std.	Auf Anfrage
Fahrtkosten PKW	0102	km	Auf Anfrage
Fahrtkosten Laborwagen	0103	km	Auf Anfrage

Arbeiten nach Pauschale			
Arbeitszeit bis 3 Stunden	0203	ST	Auf Anfrage
Arbeitszeit 3 bis 5 Stunden	0201	ST	Auf Anfrage
Arbeitszeit 5 bis 9 Stunden	0202	ST	Auf Anfrage

Die Pauschale versteht sich für Arbeiten während der ortsüblichen Arbeitszeit und schließt sämtliche Fahrtkosten ein (Zeit und km). Arbeiten außerhalb der normalen Arbeitszeit (Nacht sowie Samstag und Sonntag) werden nach Aufwand mit einem Zuschlag von 50% verrechnet.

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 10 - Beton- und Mörtelservice - nicht gültig!



## SIKA SERVICELEISTUNGEN FLOORING

Prüfkosten	Einheit	Euro/Netto
Haftzugfestigkeit, Abreissfestigkeit je Prüfstempel	je Prüfstempel	37,00
Feuchteprüfung mit CM-Gerät je Messstelle	je Messstelle	37,00
Feuchteprüfung mit Tramex CME 4 Gerät	bis zu 20 Prüfungen	42,00
Rauhtiefe je Messstelle	je Messstelle	21,00
Bestimmung der Karbonisierungstiefe je Messstelle	je Messstelle	16,00
Bohrkernentnahme 50mm Durchmesser, ca 50 mm tief	je Bohrkern	37,00
Prüfung der elektrischen Ableitfähigkeit von Beschichtungen		
< 100 m <sup>2</sup>	20 Prüfstellen	188,00
< 1000 m <sup>2</sup>	50 Prüfstellen	344,00
< 5000 m <sup>2</sup>	100 Prüfstellen	624,00
Prüfung der ESD Eigenschaften von Beschichtungen		
< 100 m <sup>2</sup>	20 Prüfstellen	271,00
< 1000 m <sup>2</sup>	50 Prüfstellen	552,00
< 5000 m <sup>2</sup>	100 Prüfstellen	1.040,00
Dokumentationen, Prüfprotokolle und dergleichen nach Aufwand	je Stunde	73,00
An- und Abfahrt ab Standort Wien errechnet mit Google Maps	je km	0,42
Reisekosten 1 Techniker je Stunde	je Stunde	84,00

Durchführung der Arbeiten und Ausstellung der prüftechnischen Unterlagen durch ein Sika Partnerunternehmen.

Die Preise (exkl. MwSt.) beziehen sich auf den Raum Österreich.

Die Preise verstehen sich als Netto Listenpreise ohne MwSt. und sind von Rabatten ausgenommen

Allgemeine Grundrabatte sind für das Kapitel 10 - Beton- und Mörtelservice - nicht gültig!

# Farbtöne und Preisgruppen



## LIEFERSERVICE UND VERFÜGBARKEIT

Ab unserem Zentrallager in Vorarlberg und unseren Außenlagern im übrigen Österreich beliefern wir unsere Kunden je nach Verfügbarkeit der jeweiligen Produkte binnen 24 bzw. 48 Stunden nach Bestellung der Ware. Bitte prüfen Sie mit unseren Sachbearbeitern jeweils vor der Bestellung die Verfügbarkeit der gewünschten Produkte.

Für die Transporte unserer Produkte bedienen wir uns gewerblicher Spediteure, die gemäß unseren Vorgaben die Waren an Ort und Stelle bringen.

Da wir und unsere Spediteure keinerlei Einfluss auf nicht vorhersehbare Umstände, wie Probleme im Straßen- oder Bahnverkehr,

Wetter, Pannen usw. haben, können wir auch für verspätete Anlieferung und der sich daraus resultierenden Mehraufwendungen oder Kosten keinerlei Haftung übernehmen. Wir liefern gemäß INCOTERMS 2010 DAP. Sämtliche Lieferungen sind bis zur Ankunft beim Kunden oder der Baustelle durch uns versichert.

Selbstverständlich führen wir auch Terminlieferungen durch. Solche Termine sind durch unsere Innendienstmitarbeiter schriftlich zu bestätigen. Für diese Terminlieferungen werden dann bei den Speditionen separate Terminversicherungen auf die Transporte abgeschlossen, deren Kosten durch den Besteller zu tragen sind. Im Bedarfsfall bitten wir die Kosten vorher bei uns abzufragen.



# Farbtöne und Preisgruppen

## FARB-TÖNE UND PREISGRUPPEN FÜR BETONINSTANDSETZUNG UND BETONSCHUTZ

Sikagard®-550 W Elastic					
Preisgruppe 0 (ohne Aufpreis)		Preisgruppe 1 (+6% Aufpreis)		Preisgruppe 2 (+21% Aufpreis)	
RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung
7030	steingrau	1001	beige	1002	sandgelb
7032	kieselgrau	1015	hellelfenbein	1003	signalgelb
9016	verkehrsweiß	2009	verkehrsorange	1021	kadmiumgelb
		5024	pastellblau	5002	ultramarinblau
		6013	schilfgrün	5005	signalblau
		6019	weißgrün	5007	brillantblau
		7000	fehgrau	5010	enzianblau
		7001	silbergrau	5012	lichtblau
		7004	signalgrau	5015	himmelblau
		7011	eisengrau	6000	patinagrün
		7012	basaltgrau	6010	grasgrün
		7023	betongrau	6011	resedagrün
		7031	blaugrau	6021	blassgrün
		7035	lichtgrau	7015	schiefergrau
		7036	platingrau	7016	anthrazitgrau
		7037	staubgrau	7024	graphitgrau
		7038	achatgrau	7033	zementgrau
		7040	fenstergrau	7043	verkehrsgrau B
		7042	verkehrsgrau A	8016	mahagonibraun
		7044	seidengrau		
		7045	telegrau		
		9001	crèmeweiß		
		9002	grauweiß		
		9003	signalweiß		
		9005	tiefschwarz		
		9010	reinweiß		
		9018	papyrusweiß		

Sikagard®-675 W ElastoColor					
Preisgruppe 0 (ohne Aufpreis)		Preisgruppe 1 (+6% Aufpreis)		Preisgruppe 2 (+21% Aufpreis)	
RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung	RAL	Bezeichnung
7032	kieselgrau	1003	signalgelb	1001	beige
9016	verkehrsweiß	1015	hellelfenbein	1007	signalgelb
		6013	schilfgrün	3009	oxidrot
		6019	weißgrün	6010	grasgrün
		6021	blassgrün	6011	resedagrün
		7001	silbergrau	6029	minzgrün
		7004	signalgrau	7012	basaltgrau
		7015	schiefergrau	7016	anthrazitgrau
		7023	betongrau	7037	staubgrau
		7024	graphitgrau	7043	verkehrsgrau B
		7030	steingrau		
		7035	lichtgrau		
		7036	platingrau		
		7038	achatgrau		
		7040	fenstergrau		
		7042	verkehrsgrau A		
		7044	seidengrau		
		7045	telegrau		
		9001	crèmeweiß		
		9002	grauweiß		
		9003	signalweiß		
		9010	reinweiß		

# Farbtöne und Preisgruppen

## EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330	Sikafloor®-235 ESD
1000	grünbeige	0	A	A	A	X	A	B E	B	X	X	X
1001	beige	0	A	A	B	B	A	A	B	A	A	X
1002	sandgelb	0	A	A	A	X	A	A	A	A	A	B
1003	signalgelb	1	C E	C E	C	X	C E	X	C E	A	X	X
1004	goldgelb	2	C	X	B	X	X	X	C E	C	X	C
1005	honiggelb	1	C	X	B	X	X	X	C E	X	B	X
1006	maisgelb	1	C	C	A	C	B	X	C E	X	X	X
1007	narzissengelb	1	D E	C E	C	X	X	X	C E	X	X	X
1011	braunbeige	1	A	B	C	X	X	A E	A	A	X	X
1012	zitronengelb	1	B	B	B	X	X	X	C E	B	B	X
1013	perlweiß	0	B	A	A	X	B	B	A	A	C	C
1014	elfenbein	0	A	B	B	X	B	A	A	B	B	B
1015	hellelfenbein	0	B	A	B	B	A	A	A	A	B	X
1016	schwefelgelb	2	D	D	C	X	X	C	D E	B	X	X
1017	safrangelb	2	B	A	B	X	X	X	B	X	C	X
1018	zinkgelb	2	C	C	C	C	X	D E	C E	B	D	C
1019	graubeige	1	C	A	B	X	X	A	B	A	C	X
1020	olivgelb	1	A	X	B	X	X	B	B	X	X	X
1021	rapsgelb	1	C E	D E	D	X	X	B E	C E	C	D	X
1023	verkehrsgelb	2	C E	C	C	C E	D E	C E	C E	B	X	X
1024	ockergelb	2	B	X	A	X	X	X	B	A	X	C
1026	leuchtgelb		nicht lieferbar									

### LEGENDE:

A	kein bis kaum sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
B	leicht sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
C	stark sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
D	abweichender Farbton, nicht besser einstellbar
E	Gefahr von Pigmentaufschwemmung bzw. verringerte Deckkraft
X	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert. Aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen.

### PREISGRUPPE

0	ohne Aufpreis
1	+6% Aufpreis
2	+21% Aufpreis

### HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen. Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich. Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben. Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.

# EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -235 ESD

		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330	Sikafloor®-235 ESD
1027	currygelb	2	X	X	X	X	X	X	DE	B	X	X
1028	melonengelb	2	DE	DE	DE	X	X	X	DE	C	D	X
1032	ginstergelb	2	C	X	C	X	X	X	CE	A	A	X
1033	dahliengelb	2	CE	X	C	CE	X	X	X	C	X	X
1034	pastellgelb	2	B	X	B	X	X	D	CE	B	X	C
1035	perlbeige		nicht lieferbar									
1036	perlgold		nicht lieferbar									
1037	sonnengelb	2	C	X	C	X	X	X	X	X	X	X
2000	gelborange	2	BE	CE	D	X	X	B	CE	X	X	X
2001	rotorange	2	C	C	B	X	X	A	DE	B	A	X
2002	blutorange	2	CE	X	C	X	X	B	BE	B	X	X
2003	pastellorange	2	CE	CE	D	C	X	CE	CE	X	X	X
2004	reinorange	2	D	X	D	X	X	D	DE	C	D	X
2005	leuchtorange		nicht lieferbar									
2007	leuchthellorange		nicht lieferbar									
2008	hellrotorange	2	C	C	X	X	X	X	CE	A	C	X
2009	verkehrsorange	2	DE	CE	D	X	X	X	CE	X	X	X
2010	signalorange	2	CE	X	B	X	X	X	CE	X	X	X
2011	tieforange	2	CE	X	C	X	X	X	BE	X	X	CE
2012	lachsorange	2	X	X	B	X	X	X	X	B	X	X
2013	perlorange		nicht lieferbar									
3000	feuerrot	2	C	B	B	X	X	A	CE	A	X	X
3001	signalrot	2	CE	CE	C	X	BE	A	BE	C	X	X
3002	kaminrot	2	C	C	B	X	BE	B	CE	C	C	X
3003	rubinrot	2	C	C	C	X	X	B	CE	B	B	X
3004	purpurrot	2	D	B	B	X	X	AE	DE	A	A	X
3005	weinrot	1	C	C	B	X	X	A	C	B	A	C
3007	schwarzrot	1	C	X	X	X	X	X	B	X	X	X
3009	oxidrot	1	C	C	A	X	D	A	B	X	X	X
3011	braunrot	1	C	B	B	X	X	A	CE	A	X	X
3012	beigerot	1	A	B	A	X	X	B	A	A	X	X
3013	tomatenrot	1	C	X	X	X	X	A	DE	A	X	C
3014	altrosa	1	X	X	A	X	X	X	X	X	X	X
3015	hellrosa	1	B	X	X	X	X	X	X	A	X	X
3016	korallenrot	2	B	C	B	X	X	B	BE	B	B	X
3017	rosé	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

# Farbtöne und Preisgruppen

## EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330	Sikafloor®-235 ESD
3018	erdbeerrot	1	C	X	C	C	X	X	BE	X	X	X
3020	verkehrsrot	2	CE	CE	C	CE	X	A	CE	A	D	X
3022	lachsrot	1	C	X	A	X	C	B	BE	B	X	X
3024	leuchtrot		nicht lieferbar									
3026	leuchthellrot		nicht lieferbar									
3027	himbeerrot	2	C	X	C	X	X	X	CE	X	X	X
3028	reinrot	2	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3031	orientrot	2	A	X	X	X	X	X	CE	X	X	X
3032	perl Rubinrot		nicht lieferbar									
3033	perlosa		nicht lieferbar									
4001	rotlila	2	C	X	B	X	X	X	D	A	B	X
4002	rotviolett	2	X	X	X	X	X	X	AE	X	X	X
4003	erikaviolett	2	X	X	D	X	X	D	C	X	X	X
4004	bordeauxviolett	2	D	C	B	X	X	X	CE	B	X	X
4005	blaulila	2	CE	X	C	X	X	X	C	X	X	X
4006	verkehrspurpur	2	X	X	C	C	X	X	C	X	X	X
4007	purpurviolett	2	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X
4008	signalviolett	2	C	X	C	X	X	X	B	X	X	X
4009	pastellviolett	1	A	C	B	X	X	A	B	X	X	X
4010	telemagenta	2	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4011	perlviolett		nicht lieferbar									
4012	perlbrombeer		nicht lieferbar									
5000	violettblau	2	B	X	B	X	X	X	X	X	X	BE
5001	grünblau	2	X	B	A	X	X	X	B	X	X	X
5002	ultramarinblau	2	DE	DE	D	X	X	DE	DE	A	X	X
5003	saphirblau	2	C	C	A	X	X	X	A	B	X	X
5004	schwarzblau	2	X	X	X	X	X	X	B	A	A	X
5005	signalbau	2	CE	X	C	X	X	B	C	X	X	X
5007	brillantblau	2	C	X	B	X	A	X	BE	B	C	X
5008	graublau	2	B	X	X	X	X	X	B	X	X	X
5009	azurblau	2	A	X	A	X	X	X	B	C	B	BE
5010	enzianblau	2	B	A	A	X	X	X	B	X	B	X
5011	stahlblau	2	D	C	X	X	X	X	X	X	X	X
5012	lichtblau	2	B	C	BE	B	X	X	BE	B	C	X
5013	kobaltblau	2	A	X	B	X	B	A	X	X	B	X
5014	taubenblau	1	B	A	B	A	X	A	CE	B	C	BE



# EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -235 ESD

		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330	Sikafloor®-235 ESD
5015	himmelblau	2	BE	BE	C	C	CE	B	CE	B	C	X
5017	verkehrsblau	2	A	A	B	A	X	X	CE	X	A	X
5018	türkisblau	1	A	A	B	X	X	A	C	B	X	BE
5019	capriblau	2	A	B	A	X	X	X	BE	X	X	X
5020	ozeanblau	2	C	X	A	X	X	X	X	X	X	X
5021	wasserblau	2	A	B	B	X	X	C	B	B	X	X
5022	nachtblau	2	DE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5023	fernblau	1	C	X	X	X	X	B	BE	C	X	X
5024	pastellblau	1	A	B	B	X	X	B	BE	B	B	X
5025	perlenzian		nicht lieferbar									
5026	perlnachtblau		nicht lieferbar									
6000	patinagrün	1	A	X	X	X	X	X	A	X	X	X
6001	smaragdgrün	1	C	C	B	X	B	X	BE	X	X	C
6002	laubgrün	1	C	X	A	X	X	AE	BE	C	X	C
6003	olivgrün	1	X	B	B	X	X	X	A	X	X	C
6004	blaugrün	2	B	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6005	moosgrün	1	B	C	A	X	X	AE	A	X	X	X
6006	grauoliv	1	X	X	X	X	X	X	C	X	X	X
6007	flaschengrün	1	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6008	braungrün	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6009	tannengrün	1	X	X	X	X	X	X	D	X	X	X
6010	grassgrün	1	C	A	B	X	X	B	C	X	X	X
6011	resedagrün	1	B	B	B	X	B	A	C	X	X	X
6012	schwarzgrün	2	X	X	X	X	X	B	X	X	X	X
6013	schilfgrün	1	X	X	B	X	X	A	B	A	A	X
6014	gelboliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6015	schwarzoliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6016	türkisgrün	2	A	C	A	X	X	C	B	X	X	X
6017	maigrün	2	A	X	B	X	X	A	B	B	X	B
6018	gelbgrün	2	C	C	C	B	D	B	BE	A	B	C
6019	weißgrün	0	B	A	A	X	A	A	B	A	C	X
6020	chromoxidgrün	1	C	C	B	X	X	X	X	X	X	X
6021	blassgrün	1	B	B	A	B	B	A	A	B	X	X
6022	braunoliv	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6024	verkehrsgrün	2	B	B	B	A	X	A	B	X	X	B
6025	farngrün	1	X	X	A	X	X	A	A	X	X	B

# Farbtöne und Preisgruppen

## EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330	Sikafloor®-235 ESD
6026	opalgrün	2	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6027	lichtgrün	0	A	A	A	X	A	A	B	A	A	X
6028	kiefergrün	2	B	C	X	X	X	X	B	X	X	X
6029	minzgrün	2	B	B	B	X	X	X	B	A	C	X
6032	signalgrün	2	A	X	C	X	X	X	B	X	B	X
6033	minttürkis	1	B	X	C	X	X	X	C	A	C	B
6034	pastelltürkis	1	B	X	A	X	X	A	C	A	B	B
6035	perlgrün		nicht lieferbar									
6036	perlopalgrün		nicht lieferbar									
6037	reingrün	2	D	C	X	X	X	X	X	X	X	X
6038	leuchtgrün		nicht lieferbar									
7000	fehgrau	0	C	A	A	X	X	A	B	A	X	X
7001	silbergrau	0	A	A	B	C	A	A	C E	B	A	B
7002	olivgrau	1	B	X	B	X	X	X	C	C	X	X
7003	moosgrau	1	A	A	A	X	X	A	B	A	A	X
7004	signalgrau	0	A	A	A	B	X	B	A	C	B	B
7005	mausgrau	1	A	A	B	X	X	A	A E	B	A	X
7006	beigegrü	1	B	A	B	X	A	B	B	A	A	X
7008	khakigrü	1	B	X	X	X	X	X	C	X	X	X
7009	grüngrü	1	A	X	X	X	X	X	X	A	X	X
7010	zeltgrü	1	A	B	A	X	X	X	B	X	X	B
7011	eisengrü	1	A	B	A	X	X	A	B	X	X	X
7012	basaltgrü	1	B	A	B	X	X	A	B E	A	A	X
7013	braungrü	1	B	B	A	X	X	A	B	B	A	X
7015	schiefergrü	1	C	A	A	X	X	A	B	A	D	C
7016	anthrazitgrü	1	A	B	A	B	B	A	B E	A	A	B
7021	schwarzgrü	1	A	X	A	X	X	X	A	A	X	B
7022	umbragrü	1	A	X	A	X	X	X	A	A	C	B
7023	betongrü	0	B	A	B	B	A	A	B	A	A	X
7024	graphitgrü	1	A	B	B	X	X	X	B	B	C	X
7026	granitgrü	1	A	X	B	X	X	X	A	X	X	X
7030	steingrü	0	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B
7031	blaugrü	1	A	B	B	X	X	A	A	B	A	X
7032	kieselgrü	0	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
7033	zementgrü	1	A	B	B	X	X	A	B	X	X	X
7034	gelbgrü	1	A	A	B	X	X	X	B	X	X	X

# EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -235 ESD

		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330	Sikafloor®-235 ESD
7035	lichtgrau	0	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B
7036	platingrau	0	B	A	A	C	A	A	A	B	C	X
7037	staubgrau	0	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B
7038	achatgrau	0	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
7039	quarzgrau	1	A	B	A	B	X	A	B	X	A	B
7040	fenstergrau	0	A	A	A	B	A	A	BE	A	C	B
7042	verkehrsgrau A	0	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B
7043	verkehrsgrau B	1	B	B	B	X	X	A	B	A	B	X
7044	seidengrau	0	B	A	A	A	A	A	A	A	A	X
7045	telegrau 1	1	A	A	A	X	X	A	AE	A	C	X
7046	telegrau 2	1	A	A	B	B	X	B	A	B	C	B
7047	telegrau 4	1	A	B	A	X	X	C	A	A	B	X
7048	perlmausgrau		nicht lieferbar									
8000	grünbraun	1	X	C	X	X	X	B	X	X	X	X
8001	ockerbraun	1	B	C	X	X	A	A	C	X	A	X
8002	signalbraun	1	C	B	X	X	X	X	C	X	X	X
8003	lehmbraun	1	C	B	X	X	X	A	X	X	B	X
8004	kupferbraun	1	C	C	B	X	C	A	A	X	X	C
8007	rehbraun	1	C	C	X	X	X	X	A	X	X	X
8008	olivbraun	1	C	A	X	X	X	B	C	B	X	X
8011	nussbraun	1	B	X	B	X	X	X	B	X	C	X
8012	rotbraun	2	C	C	X	X	X	X	B	X	X	X
8014	sepiabraun	1	D	X	B	X	X	B	A	X	B	X
8015	kastanienbraun	2	C	X	X	X	C	X	A	X	X	X
8016	mahagonibraun	1	X	X	X	X	X	X	X	A	X	X
8017	schokoladenbraun	1	C	X	B	X	X	B	B	X	X	X
8019	graubraun	1	B	B	A	X	X	X	B	A	A	X
8022	schwarzbraun	1	B	C	X	X	X	X	X	B	B	C
8023	orangebraun	1	C	C	A	X	C	B	B	X	X	X
8024	beigebraun	1	B	X	A	X	X	A	B	X	B	X
8025	blassbraun	1	B	B	A	X	X	B	B	A	A	X
8028	terrabraun	1	C	C	X	X	X	X	X	X	X	X
8029	perlkupfer		nicht lieferbar									
9001	cremeweiß	1	A	A	BE	X	X	B	A	A	D	X
9002	grauweiß	0	B	A	A	X	A	B	A	A	C	B
9003	signalweiß	1	CE	B	C	X	X	CE	C	C	D	X

# Farbtöne und Preisgruppen

## EINTEILUNG DER FARBTÖNE FÜR Sikafloor®-BESCHICHTUNGEN

FARBTABELLE VON Sikafloor®-264 / -264 Thixo / -2600 / -354 / -390 / -390 ECF / -378 / -381 / -381 ECF / -400 N / -2530 W / -305 W / -330 / -235 ESD												
		Preisgruppe	Sikafloor®-264 / -264 Thixo	Sikafloor®-2600	Sikafloor®-354 / -390 / -390 ECF	Sikafloor®-378	Sikafloor®-381 / -381 ECF	Sikafloor®-400 N	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-305 W	Sikafloor®-330	Sikafloor®-235 ESD
9004	signalschwarz	1	A	A	B	X	X	X	B	A	B	B
9005	tiefschwarz	1	C	C E	B E	X	X	A E	B	B	B	X
9006	weißaluminium		nicht lieferbar									X
9007	graualuminium		nicht lieferbar									X
9010	reinweiß	0	A E	B	B E	X	A E	C	B	B	D	B E
9011	graphitschwarz	1	A	X	X	X	X	X	A	A	X	X
9016	verkehrsweiß	1	C E	C E	C E	X	X	C E	B	B	D	X
9017	verkehrsschwarz	1	B E	B E	A E	X	X	A E	B	X	A	X
9018	papyrusweiß	1	B	A	A	X	X	X	A	A	B	B
9022	perlhellgrau		nicht lieferbar									
9023	perldunkelgrau		nicht lieferbar									

### LEGENDE:

A	kein bis kaum sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
B	leicht sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
C	stark sichtbarer Unterschied zur RAL-Karte
D	abweichender Farbton, nicht besser einstellbar
E	Gefahr von Pigmentaufschwemmung bzw. verringerte Deckkraft
X	auf Anfrage - Farbton noch nicht rezeptiert. Aufgrund der Neueinstufung bezüglich Herstellbarkeit, Farbtongenauigkeit Deckkraft usw. ist mit einer Lieferzeit von mind. 5 Arbeitstagen zu rechnen.

### PREISGRUPPE

0	ohne Aufpreis
1	+6% Aufpreis
2	+21% Aufpreis

### HINWEIS:

Aufgrund von rohstoffbedingten Abweichungen können chargenbedingte Abweichungen auftreten.

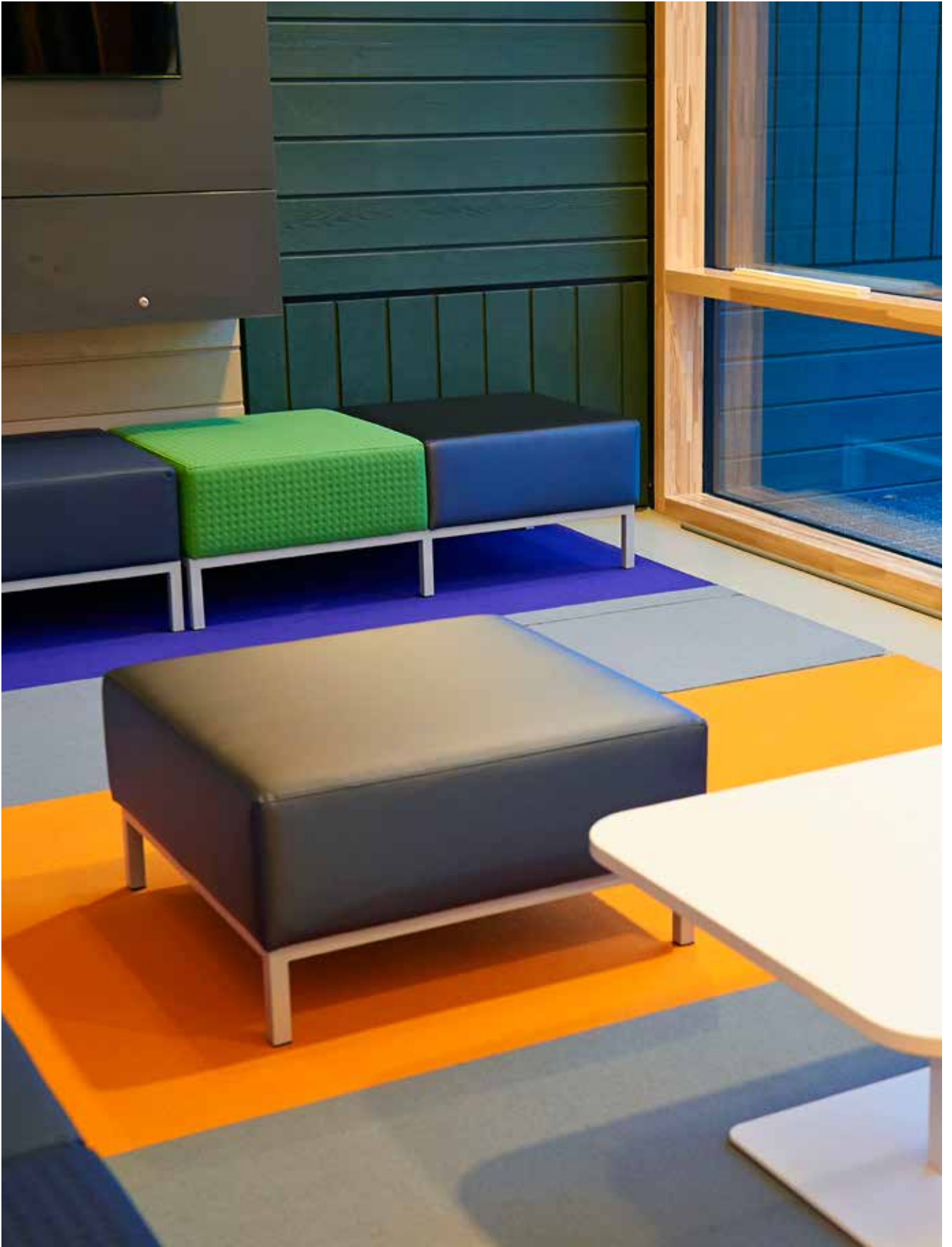
Die Farbabweichung bezieht sich auf Tageslicht und kann bei Kunstlicht anders ausfallen. Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich. Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Bei Verfüllung mit Quarzsand können, je nach Eigenfarbe des Quarzsandes, Abweichungen im Originalfarbton auftreten.

Bei leitfähigen Produkten verändern Ableitfasern und Füllstoffe den optischen Originalfarbton.

Seidenmatte oder matte Beschichtungsflächen weisen gegenüber der glänzenden RAL-Karte eine optische Abweichung auf.

Für Nachbestellungen mit Farbtongleichheit ist die Chargennummer und das Produktionsdatum der Erstlieferung bekanntzugeben. Es ist in jedem Fall zu beachten, dass die einzelnen Beschichtungsprodukte unterschiedlich der Alterung unterliegen und je nach Produkt vergilben können.



# Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH STAND 1. MÄRZ 2016

### 1. Geltungsbereich

1.1 Unsere Verträge, die wir auch zukünftig mit Kunden (Bestellern) abschließen, erfolgen ausschließlich auf der Grundlage dieser AGB. Entgegenstehende oder in unseren AGB nicht enthaltene anderslautende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an. Unsere AGB gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder in unseren AGB nicht enthaltener anderslautender Bedingungen des Kunden die Lieferung vorbehaltlos durchführen; unabhängig davon, ob wir widersprochen haben oder nicht. Abweichungen und Nebenabreden von diesen AGB sind nur dann wirksam, wenn wir sie schriftlich bestätigen.

1.2 Unsere AGB gelten nur gegenüber Personen, die bei Abschluss des Vertrages in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln („Unternehmer“). Sie gelten nicht gegenüber natürlichen Personen, die den Vertrag zu einem Zweck abschließen, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann („Verbraucher“).

1.3 Spätestens mit der Entgegennahme unserer Lieferungen oder Leistungen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen als anerkannt.

### 2. Bestellungen

2.1 Alle Aufträge und Vereinbarungen sind für uns nur dann rechtsverbindlich, wenn sie von uns schriftlich oder elektronisch bestätigt wurden und verpflichten uns nur in dem, in der Auftragsbestätigung angegebenen Umfang. Vorausgehende Angebote oder Erklärungen von uns sind stets freibleibend und gelten lediglich als Aufforderung zur Abgabe von Bestellungen.

2.2 Bei Bestellungen des Kunden haben wir eine angemessene, mindestens vierwöchige Überlegungsfrist, innerhalb welcher der Kunde an seine Bestellung gebunden ist.

2.3 Der Kunde hat zu prüfen, ob die Bezeichnungen in unserer Auftragsbestätigung richtig sind und ob das Material der bekannten Zweckbestimmung genügt. Hat der Kunde gegen die Verwendbarkeit Bedenken, hat er uns unverzüglich zu informieren.

2.4 In unseren Angeboten oder Auftragsbestätigungen enthaltene offensichtliche Irrtümer und/oder Schreibfehler können von uns auch nach Vertragsschluss berichtigt werden.

### 3. Preise

3.1 Alle Preise verstehen sich in Euro, jeweils ohne Umsatzsteuer. Sie gelten nur für den jeweiligen Auftrag.

3.2 Lieferungen erfolgen zu Tagespreisen unserer jeweils gültigen Preisliste. Ändern sich nach Abgabe des Angebotes oder Annahme der Bestellung unsere Kostenfaktoren, so sind wir berechtigt, entsprechende Preisanpassungen vorzunehmen.

3.3 Die Preise verstehen sich auf Grundlage des INCOTERMS 2010 DAP (delivered at place) innerhalb Österreichs.

3.4 Bei Zustellungen von Waren mit einem Wert unter € 500,00 exkl. USt berechnen wir einen Zuschlag von € 50,00 exkl. USt.

3.5 Die jeweils neueste Preisliste ersetzt alle bisherigen. Etwaige Sonderpreisvereinbarungen (Rabatte, Nettopreise etc.) werden von den angeführten Einzelstückpreisen gerechnet.

3.6 Preisänderungen bleiben ausdrücklich jederzeit vorbehalten.

3.7 Alle von uns für den Weiterverkauf angeführten Preise sind unverbindliche Empfehlungen.

### 4. Lieferungen

4.1 Die Lieferung erfolgt auf unsere Kosten und Gefahren bis zum vereinbarten Bestimmungsort. Wir erfüllen unsere Lieferverpflichtung, wenn die Ware unentladen aber entladebereit zur Verfügung gestellt wird. Die Kosten und die Gefahr der Entladung trägt der Empfänger. Sofern nicht anders schriftlich vereinbart, wählen und beauftragen wir Verpackung, Versandart und Versandweg nach freiem Ermessen.

4.2 Teillieferungen sind zulässig.

4.3 Beanstandungen aus Transportschäden hat der Besteller sofort nach Empfang der Ware schriftlich bei uns und beim Transportunternehmen vorzubringen.

4.4 Aufbewahrungsmaßnahmen, die aus Gründen notwendig werden, die beim Besteller liegen, gehen zu Lasten des Bestellers und gelten als Ablieferung.

4.5 Wir sind nicht verpflichtet zu liefern, wenn der Besteller mit Zahlungen aus vorhergegangenen Lieferungen in Verzug ist.

### 5. Warenrücknahme

5.1 Verkaufte und gelieferte Waren können nicht zurückgenommen werden. Stimmen wir im Ausnahmefall der Rücklieferung von Waren, die in einwandfreiem und verkaufsfähigem Zustand sind, zu, so hat die Zurücklieferung frachtfrei zu erfolgen. Rückgelieferte Waren werden dem Käufer unter Abzug von 15% des Verkaufspreises gutgeschrieben. Bei getöntem Material besteht keine Rücknahme- und Rückvergütungsmöglichkeit.

### 6. Gebinde

6.1 Unsere Gebinde sind in der Regel Einweggebinde und werden nicht zurückgenommen. Ausnahmen sind gesondert zu vereinbaren.

6.2 Sämtliche in der Preisliste angeführten Gebinde sind Standardgrößen, Änderungen bleiben jederzeit ausdrücklich vorbehalten.

### 7. Liefertermine

7.1 Wir sind bestrebt, die Liefertermine möglichst einzuhalten. Diese sind jedoch nur verbindlich, wenn sie von uns im Einzelfall ausdrücklich als verbindlich schriftlich bestätigt werden.

7.2 Können wir aus unvorhergesehenen Umständen, die von uns mit zumutbaren Mitteln nicht beherrschbar sind (höhere Gewalt, Lieferverzögerung von Zulieferbetrieben, Transportunterbrechungen, Arbeitskonflikte etc.), zum vereinbarten Termin nicht liefern, so haben wir das Recht, zu dem uns nächstmöglichen Termin zu liefern, sofern zu diesem Zeitpunkt dem Besteller die Abnahme des Vertragsgegenstandes noch zumutbar ist. Anderenfalls sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Ansprüche aus Verzug oder Rücktritt stehen dem Besteller nicht zu.

# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

## STAND 1. MÄRZ 2016

### 8. Zahlung

8.1 Unsere Rechnungen sind ab Fakturdatum innerhalb von 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto zahlbar. Bei verspäteter Zahlung sind 8% Zinsen p.a. zu bezahlen. Eine Skontogewährung hat den Ausgleich aller früheren Rechnungen zur Voraussetzung.

8.2 Bei Aufträgen, die mehrere Einheiten umfassen, sind wir berechtigt, nach Lieferung jeder einzelnen Einheit oder Leistung Rechnung zu legen.

8.3 Zur Annahme von Wechseln sind wir nicht verpflichtet. Wechsel oder Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen. Wir behalten uns vor, gegebenenfalls gegen Rückgabe der Wechsel Barzahlung zu verlangen. Zahlungen gelten erst mit Einlösung der Schecks oder des Wechsels als geleistet. Alle Spesen, auch für Weitergabe und Prolongation, trägt der Besteller; sie sind im Voraus bar zu bezahlen. Für die rechtzeitige Vorlegung, Protestierung, Benachrichtigung und Zuteilung des Wechsels bei Nichteinlösung übernehmen wir keine Haftung.

8.4 Der Besteller ist nicht berechtigt, Zahlung wegen Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen oder Bemängelungen zurückzuhalten.

8.5 Fällige Gegenforderungen können gegen unsere Ansprüche nur dann aufgerechnet werden, wenn wir die Gegenforderung schriftlich anerkannt haben oder sie rechtskräftig gerichtlich zugesprochen wurde. Alle Zahlungen an uns sind ohne Rücksicht auf gegenteilige Widmung zuerst auf Zinsen und Kosten und danach auf die jeweils älteste, fällige Forderung anzurechnen.

8.6 Falls der Besteller trotz schriftlicher Mahnung von uns länger als 5 Tage in Zahlungsverzug bleibt oder anderen Verpflichtungen nicht nachkommt, können wir neben oder anstelle der von uns von Gesetzes wegen zukommenden Rechte entweder später fällig werdende Zahlungen des Bestellers vorzeitig fällig stellen oder vom Besteller Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung verlangen.

8.7 Unsere Rechnungen sind sofort fällig, wenn Umstände eintreten, die die Einbringlichkeit unserer Forderung behindern, erschweren oder gefährden könnten.

8.8 Erfüllungsort für alle Zahlungen ist unser Geschäftssitz. Die Zahlungen müssen am Fälligkeitstag unserem Konto gutgeschrieben sein.

### 9. Eigentumsvorbehalt

9.1 Jede Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen von uns, insbesondere der Saldoforderung, einschließlich Nebenansprüchen mit Zinsen und Betriebskosten, unser Eigentum. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts pflichtgemäß zu behandeln.

9.2 Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Betrieb seines Handelsgewerbes weiter zu veräußern. Der Besteller verpflichtet sich, dem Zweiterwerber den bestehenden Eigentumsvorbehalt mitzuteilen. Der Besteller tritt uns für diesen Fall der Weiterveräußerung schon jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrags ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen und verpflichtet sich einen entsprechenden Vermerk in seinen Büchern oder auf seinen Fakturen anzubringen. Diese Berechtigung besteht nicht, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät oder Sorge haben muss, dass er unsere Forderung bei Fälligkeit nicht zur Gänze bezahlen kann.

9.3 Die Begründung einer dinglichen Sicherheit an der Vorbehaltsware bedarf unserer Zustimmung. Der Kunde hat uns überdies von allen Zugriffen Dritter auf die Ware zu unterrichten, insbesondere Zwangsvollstreckungsmaßnahmen, sowie von etwaigen Beschädigungen oder der Vernichtung der Ware.

9.4 Bei Be- und Verarbeitung der Ware steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zum Wert der neuen Sache zu. Der Besteller gilt in diesen Fällen als Verwahrer.

9.5 Bei Verzug des Bestellers, Zahlungseinstellung, Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen oder Abweisung eines solchen mangels Masse sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware freihändig zu veräußern und uns aus dem Erlös zu befriedigen, ohne vom Rücktrittsrecht Gebrauch zu machen.

9.6 Der Besteller hat eine Zahlungseinstellung oder den Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen uns sofort anzuzeigen und gleichzeitig eine Aufstellung der noch vorhandenen Vorbehaltsware zu übersenden. Er hat uns den Zutritt zu seinem Betrieb und zu unserer Ware zu gewähren.

### 10. Gewährleistung und Haftung

10.1 Da die Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegt, können wir nur eine Haftung für die gleichbleibende Qualität unserer Ware innerhalb angemessener Toleranzen übernehmen.

10.2 Die Ware ist unverzüglich nach Erhalt zu untersuchen. Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens jedoch eine Woche nach Erhalt der Lieferung, schriftlich und substantiell ausgeführt geltend zu machen. Bei nicht rechtzeitiger Untersuchung und/oder nicht rechtzeitiger oder nicht ordnungsgemäßer Rüge verfallen alle Ansprüche des Kunden, insbesondere Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche sowie das Recht auf Irrtumsanfechtung. Bei rechtzeitiger und ordnungsgemäßer Rüge verjähren alle Ansprüche des Kunden sechs Monate nach Versand der Ware, soweit nicht zwingend eine längere Verjährungsfrist gilt. Der Rückgriffsanspruch gemäß § 933b ABGB ist ausgeschlossen.

10.3 Gleichzeitig mit der Mängelrüge oder Reklamation sind uns Muster der beanstandeten Ware zu übergeben.

10.4 Im Falle termingerechter und gerechtfertigter Beanstandung erhält der Besteller nach unserer Wahl kostenlos Ersatzware bis zur Menge der beanstandeten Ware oder eine Gutschrift bis zum Wert der beanstandeten Ware. Unsere Haftung ist auch dann auf den Wert der Ware beschränkt, wenn der Besteller zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden die Nachbesserung selbst vornimmt.

10.5 Preisminderung und Wandlung des Vertrags sind ausgeschlossen.

10.6 Unsere Haftung für leicht fahrlässig oder durch schlichte grobe Fahrlässigkeit verursachte Sach- und Vermögensschäden wird ausgeschlossen. Unsere Abnehmer sind verpflichtet, sich zu unseren und unserer Zulieferanten Gunsten gegenüber ihren Abnehmern wirksam frei zu zeichnen, widrigenfalls wir uns einen Rückgriff vorbehalten.

# Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH STAND 1. MÄRZ 2016

10.7 Außerhalb des Anwendungsgebietes des österreichischen PHG besteht unsere Haftung wie auch die unserer Zulieferanten nur, sofern Vorsatz oder krasse grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen wird und beschränkt sich auf den Ersatz von Personen- und Sachschäden. Ausdrücklich ausgeschlossen ist der Ersatz von Fehler- und Mängel-folgeschäden sowie Vermögens- und Folgeschäden. Diese Haftungseinschränkung gilt auch bei Beratung und Verzug der Lieferung. Werden von uns Zusicherungen gegeben, so gilt für diese ebenfalls die vorstehende Haftungsbeschränkung.

10.8 Eine Gewährleistung der Brauchbarkeit der Ware zu dem vom Käufer in Aussicht genommenen Verwendungszweck, insbesondere beim serienmäßigen Einsatz von unseren Produkten in der Industrie, wird nur übernommen, sofern diese zusätzlich und schriftlich zugesichert wurde. Änderungen der Produktformulierungen aufgrund neuester Forschungsergebnisse bleiben ausdrücklich vorbehalten.

10.9 Soweit gesetzlich zulässig, ist unsere Haftung in jedem Falle dem Grund und der Höhe nach auf Inhalt und Umfang unserer jeweiligen Haftpflichtversicherung beschränkt.

### 11. Beratung

11.1 Sofern unsere Beratung kostenlos oder lediglich gegen Aufwandsersatz erfolgt, übernehmen wir keinerlei wie immer geartete Haftung hierfür. Sofern unsere Beratung gegen Entgelt erfolgt, haften wir für diese bis zur Höhe des empfangenen Entgeltes in analoger Anwendung des Punktes 10 dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Haftung bezieht sich ausschließlich auf die erfolgte Beratung, da wir auf die Ausführung keinerlei Einfluss haben.

### 12. Hilfsmittel

12.1 Über Wunsch stellen wir nach Möglichkeit Hilfsmittel, wie Dosieranlagen, Spritzmaschinen etc., zu Selbstkosten bei. Hierfür übernehmen wir keine wie immer geartete Haftung, insbesondere auch nicht hinsichtlich fehlerhafter Dosierung oder Funktion der Geräte sowie Stehzeiten.

### 13. Produkt- und Verarbeitungshinweise

13.1 Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren.

13.2 Für die Verarbeitung der Produkte sind normalerweise unsere Gebrauchsanweisungen oder sonstigen Anleitungen maßgebend, jedoch vom Anwender auf seinen jeweiligen Einsatzzweck noch gesondert abzustimmen. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind die Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.

13.3 Angaben über Lagerfähigkeit beziehen sich immer auf original verschlossene Gebinde und sachgemäße, trockene Lagerung.

13.4 Die Beachtung der allgemeinen Regeln der Baukunst und der üblichen Maßnahmen der Baupraxis sind für die Verarbeitung unerlässlich.

13.5 Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit den Besteller und/oder Anwender nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die

beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die von uns für verschiedene Produkte vorgeschriebenen Vorversuche sind vom Besteller bzw. Anwender unter realistischen Bedingungen mit Langzeitaussage durchzuführen. Vor einer serienmäßigen Anwendung unserer Produkte ist in jedem Fall vom Besteller bzw. Anwender ein Vorversuch durchzuführen.

### 14. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

14.1 Erfüllungsort für alle vertraglichen Ansprüche ist der Sitz des Werks oder unserer Betriebsstätte, von dem die Ware ausgeliefert wird; ansonsten der Geschäftssitz in 6700 Bludenz.

14.2 Nach unserer Wahl kommt österreichisches Recht; bei internationalen Waren(ver)käufen kommt das UN-Kaufrecht (CISG) zur Anwendung.

14.3 Gerichtsstand für Streitigkeiten aus Verträgen mit Bestellern, die ihren Sitz in einem Staat haben, der das Übereinkommen von Lugano vom 30. Oktober 2007 (LGVÜ 2007) unterzeichnet hat oder in dem die Verordnung (EG) Nr. 1215/2012 über die gerichtliche Zuständigkeit und die Anerkennung und Vollstreckung von Entscheidungen in Zivil- und Handelssachen (EuGVVO 2012) anwendbar ist, ist das für Bludenz sachlich zuständige Gericht. Für Streitigkeiten aus Verträgen mit Bestellern, die ihren Sitz in anderen Staaten (Drittstaaten) haben, besteht nach unserer Wahl die Zuständigkeit des für Bludenz sachlich zuständigen Gerichts oder des Internationalen Schiedsgerichtes der Wirtschaftskammer Österreich in Wien.

### 15. Konsumenten

15.1 Für den Verkauf an Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes gelten die Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen nur insoweit, als das Konsumentenschutzgesetz nichtzwingend andere Bestimmungen vorsieht.

### 16. Schlussbestimmungen

16.1 Sollten einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise ungültig sein, so berührt dies die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Diese ungültigen und undurchsetzbaren Bestimmungen gelten als durch gültige und durchsetzbare Bestimmungen ersetzt, die den beabsichtigten wirtschaftlichen Zweck am ehesten erreichen (Salvatorische Klausel).

Stand 03/2016





# Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

## HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

Mit diesem Merkblatt möchten wir Ihnen einige Hinweise geben, wie bei fachgerechtem Umgang mit unseren Produkten eine Gesundheitsgefährdung ausgeschlossen werden kann. Voraussetzung für den sicheren Umgang mit Gefahrstoffen ist die Kenntnis der möglichen Gefahren, die vom Produkt ausgehen. Produktbezogene Angaben hierzu können Sie der Gebindekennzeichnung (Etikett) und dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

### GEFAHRSTOFFE

Im Sinne des Chemikaliengesetzes (ChemG) und der Chemikalienverordnung (ChemV) können Zubereitungen wie z.B. Beschichtungs- und Dichtungsstoffe, Klebstoffe, Betonzusatzmittel, Mörtel und ähnliche Produkte gefährlich und schädlich für die Gesundheit sein, wenn sie z.B. mit folgenden Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet sind:



Ist das Auftreten gefährlicher Stoffe in der Luft am Arbeitsplatz nicht sicher auszuschließen, so ist grundsätzlich zu ermitteln ob die Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) eingehalten bzw. unterschritten wird.

Grundsätzlich ist die EU REACH Verordnung (EU REACH VO), die Chemikalienverordnung (ChemV), das Arbeitnehmer-Innenschutzgesetz (ASchG), die Verordnung Persönliche Schutzausrüstung (PSA-V) die Merkblätter des Unfallverhütungsdienstes (UVD), die Selbstbedienungsverordnung, die Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF), die Grenzwertverordnung (GKV), die Verordnung über die Gesundheitsüberwachung (VGÜ), das Gefahrgutbeförderungsgesetz (GGBG) und Transport gefährlicher Güter, das ADR und RID zu beachten.

### EINWIRKUNGSMÖGLICHKEITEN

Die mögliche Einwirkung von Gefahrstoffen auf den menschlichen Körper hängt entscheidend von der physikalischen Zustandsform und der Verarbeitungstechnik ab. Nachstehende Tabelle zeigt Ihnen, wodurch eine Gefährdung bei welchen Be- und Verarbeitungstechniken für den Menschen auftreten kann.

Gefährdung durch	FLÜSSIGKEITEN z.B. Lösemittel, Säuren, Laugen, Amine, Isocyanate, Epoxidharze	DÄMPFE z. B. Lösemittel, Amin- und Isocyanatdämpfe	AEROSOLE z.B. Farbnebel	RAUCH z.B. Schweißrauch	STÄUBE z.B. Zemente, Sande, mit Gefahrstoffen verunreinigtes Strahlgut
Einwirkung bei nebenstehender Be-/Verarbeitungstechnik möglich	z.B. Ab- und Umfüllvorgänge, Mischvorgänge	z.B. Streichen, Walzen, Tauchen	z.B. Spritzen	z.B. A- und E-Schweißen, Löten	z.B. Sackentleerung, Mischvorgänge, Strahlarbeiten
Aufnahmewege in den Körper	Verschlucken Hautresorption	← Einatmen → ← Hautresorption →			Einatmen Verschlucken
Äußere Einwirkungsmöglichkeiten auf den Körper	← Augen → ← Haut →				

### TECHNISCHE SCHUTZMASSNAHMEN

Bei der Durchführung von Schutzmaßnahmen ist folgende gesetzlich vorgeschriebene Rangordnung vorgeschrieben:

Geschlossene Apparatur	→	Absaugung an der Entstehungsstelle	→	Lüftungsmaßnahmen	→	Persönliche Schutzausrüstung
------------------------	---	------------------------------------	---	-------------------	---	------------------------------

Kann ein Freiwerden von gefährlichen Stoffen nicht sicher vermieden werden, sind entsprechende Lüftungsmaßnahmen vorzusehen. Reicht die natürliche Lüftung nicht aus, ist eine technische Be- und Entlüftung notwendig. Sind die technischen Hilfsmittel nicht ausreichend, sind geeignete persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung zu stellen und anzuwenden.

# HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 1. HAUTSCHUTZ/KÖRPERSCHUTZ

Die Schutzausrüstung richtet sich nach dem Ausmaß der möglichen Gefährdung.

- Körper: Schutzkleidung wie Schürzen, Schutzanzug, Schutzschuhe aus geeigneten Materialien
- Hände: Schutzhandschuhe aus beständigem Gummi oder Kunststoff.
- Gesicht: Schutzschirme, evtl. in Kombination mit Helm, Vollmaske.

Zusätzlich zu der isolierenden Abdeckung der Haut ist die richtige Auswahl von Reinigungs- und Hautschutzpräparaten notwendig.

### 2. AUGENSCHUTZ

Jeder Kontakt der Augen mit Gefahrstoffen ist zu vermeiden. Dies kann geschehen durch: Schutzbrille, Korbbrille, Schutzschirm, Gesichtsschild

### 3. ATEMSCHUTZ

Zum Schutz gegen Dämpfe Atemschutzmaske mit Gasfilter  
Gasfiltertyp A

- Gasfilterklasse abhängig von der Schadgaskonzentration

Zum Schutz gegen Dämpfe/Aerosole und Partikel Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter (Gas- und Partikelfilter)

- Partikelfilterklasse abhängig von der Anwendung gegen inerte Stoffe (P 1),
- gesundheitsschädliche Stoffe (P 2) bzw.
- giftige und krebserzeugende Stoffe (P 3) zu verwenden.

In Behältern und engen Räumen sind nur Isoliergeräte (unabhängig von der Umgebungsatmosphäre) zu verwenden. Wir möchten ausdrücklich auf Folgendes hinweisen: Die Auswahl des Atemschutzgerätes richtet sich, unter Berücksichtigung der Eignung des Trägers, nach dem Einsatzbedingungen, wie z.B. Umgebungsatmosphäre, Örtlichkeit, Arbeitsdauer etc. Diese Faktoren bedürfen der Klärung im Einzelfall.

### 4. VERSCHLUCKEN

Um die Aufnahme von Gefahrstoffen durch den Mund zu verhindern, sind die arbeitshygienischen Maßnahmen zu beachten.

## LAGERUNG

Gefahrstoffe sind unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und technischen Regeln so aufzubewahren und zu lagern, dass Menschen und Umwelt nicht gefährdet werden. Dabei sollen auch Vorkehrungen getroffen werden um Missbrauch oder Fehlgebrauch nach Möglichkeit zu verhindern. Die Gefahrstoffe sind übersichtlich geordnet aufzubewahren und zu lagern. Behälter, durch deren Form oder Bezeichnung der Inhalt mit Lebensmitteln verwechselt werden kann, dürfen nicht zur Aufbewahrung und Lagerung von Gefahrstoffen verwendet werden. An Arbeitsplätzen dürfen Gefahrstoffe nur in Mengen vorhanden sein, die für den Fortgang der Arbeit erforderlich sind.

## ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Sollte es trotz der eingehaltenen Schutzvorkehrungen zu einer Einwirkung von Gefahrstoffen kommen, sind folgende Erste-Hilfe-Maßnahmen einzuleiten:

Nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser spülen
Nach Augenkontakt:	Bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser spülen, Augenarzt aufsuchen
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen, Vergiftungsinformationszentrale, Tel. (01) 406 43 43 anrufen und deren Anordnung durchführen
Nach Einatmen:	Für Frischluftzufuhr sorgen!

Bei gesundheitsschädliche Störungen und/oder Unfällen ist ärztlicher Rat einzuholen bzw. sofort ein Arzt hinzuzuziehen und, wenn möglich, diesem die Gebindeetikette vorzuzeigen.

## NOTFALL

Weitere Auskünfte im Notfall erhalten Sie von der Vergiftungsinformationszentrale in Wien **01 406 43 43**.

# Geschäftsbedingungen und Arbeitsschutz

## HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ BEIM UMGANG MIT PRODUKTEN DER SIKA ÖSTERREICH GMBH

### ALLERGISCHE REAKTIONEN BEI DER VERARBEITUNG VON SIKA-PRODUKTEN

Eine Allergie ist eine erworbene, spezifische, veränderte Reaktionsfähigkeit des Körpergewebes auf natürliche und/oder chemische Substanzen. Die Entwicklung einer allergischen Reaktion des Körpers kann von vielen Faktoren abhängen:

- individuelle genetische Faktoren (die Auslöseschwelle für eine Allergie ist keine konstante Größe)
- Art und Dauer der Einwirkung (häufiger Kontakt mit einer Substanz erhöht die Wahrscheinlichkeit einer allergischen Reaktion)
- Gewebeschädigungen (z.B. Entzündungen, Infekte, Reizungen)

Die sachgerechte Verarbeitung unserer Produkte verringert die Gesundheitsgefahren, wenn die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sowie auf dem Etikett befolgt werden. Die übliche Hygiene soll beachtet werden, die generell beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen geboten ist:

- Hautkontakt vermeiden, auch die Werkzeuge möglichst sauber halten.
- Vor und nach dem Arbeiten und bei jeder Pause Hände waschen.
- Hautschutzsalbe nach dem Händewaschen auftragen.
- Zum Reinigen der Hände nur Reinigungspaste verwenden, keine Lösemittel!
- Bei der Arbeit für gute Belüftung sorgen.

Die Ratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und in den Technischen Merkblättern der Produkte beziehen sich auf die wichtigsten Gefährdungen und Auswirkungen, und sollen helfen, im Einzelfall die notwendigen Maßnahmen zu treffen. Bei erschwerenden Umständen müssen besondere Maßnahmen getroffen werden. Solche Voraussetzungen liegen zum Beispiel vor bei:

- Personen mit angegriffener Gesundheit, nach langer Krankheit oder
- während der regelmäßigen Einnahme bestimmter Medikamente
- Personen mit Allergien, zum Beispiel Asthmatiker
- bei Arbeiten in schlecht belüfteten Räumen
- bei großer Hitze

Die Maßnahmen müssen die Gegebenheiten am Arbeitsplatz (Temperatur, Belüftung, zu verarbeitende Menge) und die persönliche Verfassung berücksichtigen und sind von Fall zu Fall anzupassen

### WEITERFÜHRENDE LITERATUR

Nachfolgend finden Sie einige der wichtigsten zu beachtenden einschlägigen Vorschriften, Regeln und andere Schriften einschließlich der Bezugsquellen. Die Zusammenstellung ist nicht vollständig und entbindet im Einzelfall nicht von der Beziehung anzuwendender spezieller Vorschriften und Gesetze.

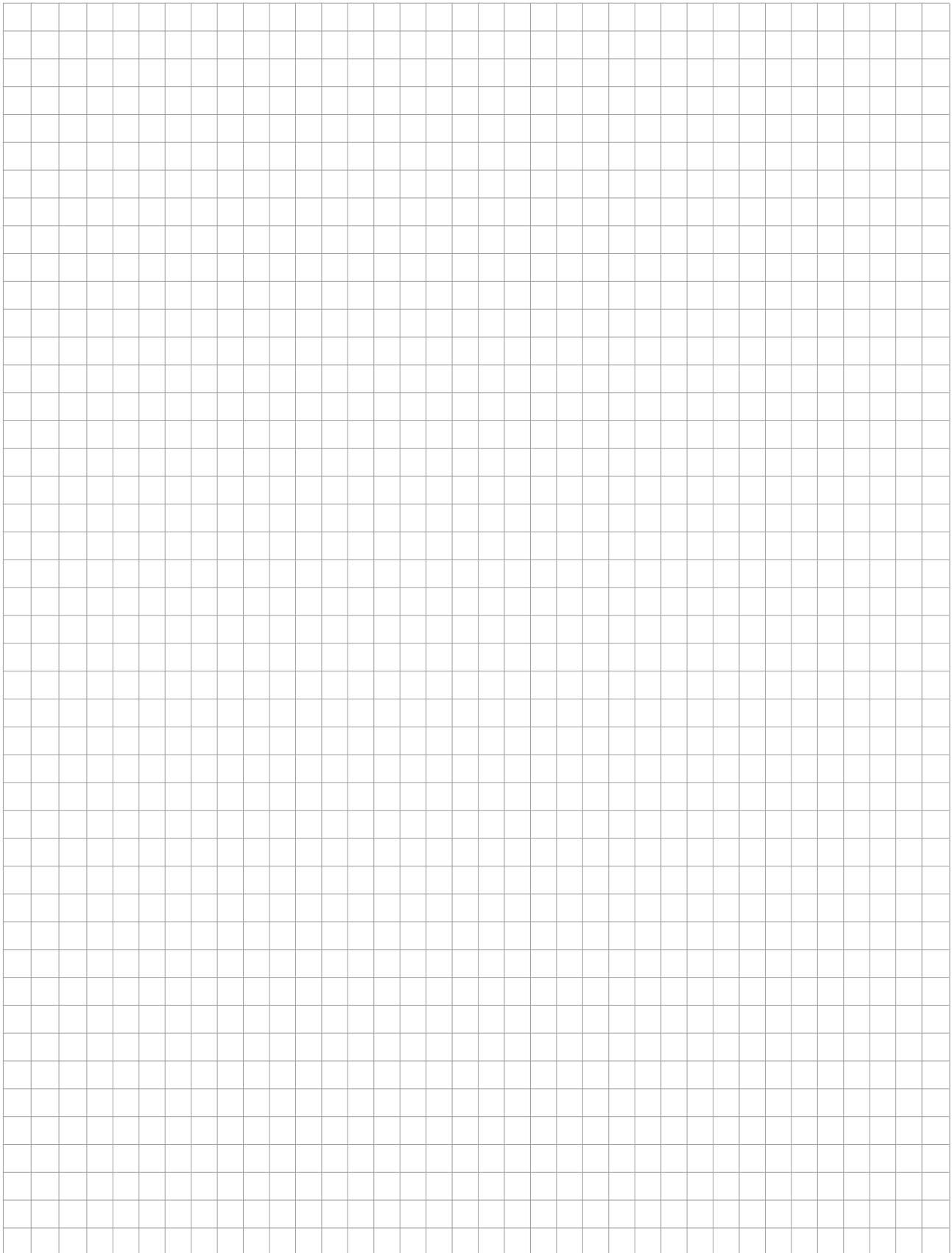
### MERKBLÄTTER DER AUVA

M 301 Explosionen von Gasen und Dämpfen / M 330 Lagerung von gefährlichen Arbeitsstoffen / M 360 Aromatische Kohlenwasserstoffe / M 364 Isocyanate / M 365 Umgang mit Laugen / M 366 Umgang mit Säuren / M 373 Verarbeitung von Epoxyden / M 390 Einzelstoffe von A-Z (Chemie) / M 390 Gefahrstoffe - Grundlagen für Ihre Beurteilung

Stand 12/2016



# NOTIZEN





# WEITERE SIKA PREISLISTEN



**Sarnafil® Steildach**



**Sarnafil® Flachdach**



**Sikaplan® Flachdach**



**SikaRoof® MTC  
Abdichtungssysteme**

## WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Systemen und Produkten zum Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen in der Bau- und Fahrzeugindustrie. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika ist weltweit in 97 Ländern mit mehr als 17.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 75 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).

*distributed by*

**RAGFA**  
Farbenhandels GmbH

A-9020 Klagenfurt  
Primoschgasse 1  
Telefon 0463 33288 - 0  
Fax 0463 33288 26 oder 99  
office@ragfa.com



## SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23 Telefon: +43 5 0610 0  
6700 Bludenz Fax: +43 5 0610 1951  
www.sika.at E-Mail: info@sika.at

**BUILDING TRUST**

