

CONCRETE LIEFERPROGRAMM 2024

BETON- UND MÖRTELTECHNOLOGIE

BUILDING TRUST



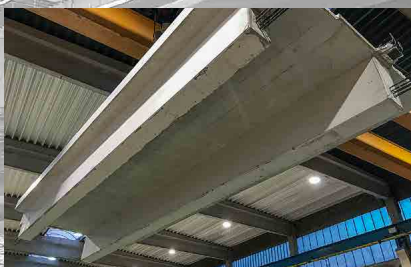
INNOVATION UND KOMPETENZ



Zusatzmittel für Beton



Zusatzmittel für Betonwaren



Trennmittel



INNOVATIV UND ZUVERLÄSSIG

Zusatzmittel für Beton

Mit der Fließmittel-Technologie Sika® ViscoCrete® und Sika ViscoFlow® auf der Basis von Polycarboxylatether bieten wir unseren Kunden in den Bereichen Transportbeton und Fertigteilproduktion beste Möglichkeiten für alle Betonkonzepte.

Spezielle Eigenschaften im Beton können zuverlässig mit den innovativen Spezialprodukten erreicht werden.

Betonwaren

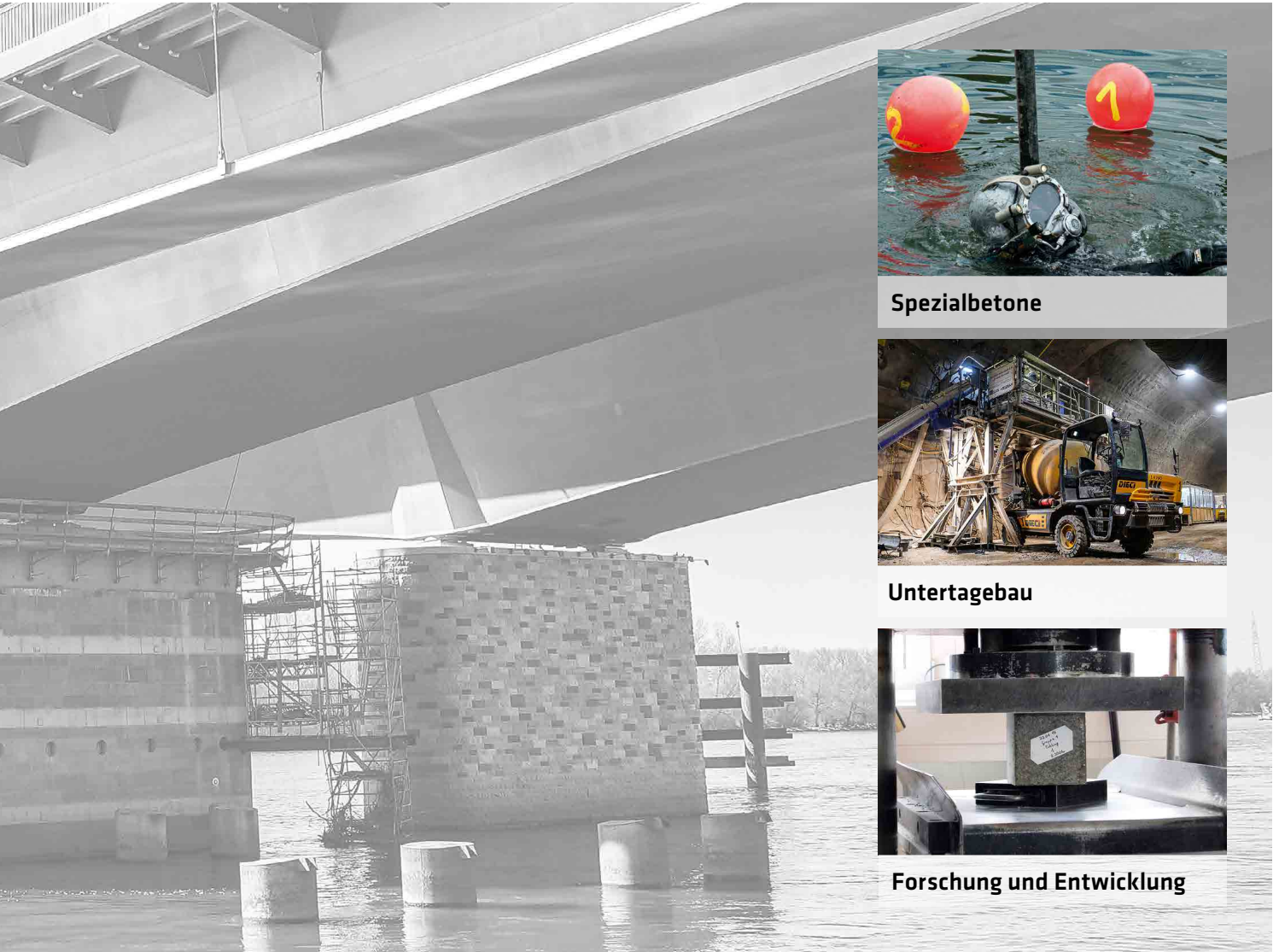
SikaPaver® ist die Produktreihe für die Herstellung von hochwertigen Betonwaren aller Art.

Reduzierte Klebrigkeit, homogenere Qualität und kürzere Taktzeiten werden durch unsere neue Befüll-Technologie für erdfeuchten Beton erzielt.

Trennmittel

Die Betontrennmittel der Produktreihe Sika® Separol® bilden für alle Schalungs- und Einsatzvarianten die optimale Lösung. Die innovativen und umweltfreundlichen Emulsionen bieten zudem einen verlässlichen Korrosionsschutz.

Um Mischer und Maschinen vor Betonanhaftungen zu schützen, hat sich SikaCare® in der Praxis bewährt.



1

2

3

BEWÄHRT UND KOMPETENT

Spezialbetone

Die hohe Vielseitigkeit und Beständigkeit von Beton sind der Grund für die Begeisterung für Produkte von Sika® bei vielen Architekten und Planern.

Im Fokus unserer Spezialbetone mit optimierten Eigenschaften steht die Entwicklung von Produkten für neue Anwendungen. Die Dauerhaftigkeit der Betone und die gestalterischen Möglichkeiten bilden dabei einen Mehrwert.

Untertagebau

Im Untertagebau ist die Betreuung vor Ort durch zuverlässige Ansprechpartner genauso wichtig wie die Liefersicherheit von robusten Produkten.

Für die Betonherstellung ist die Sika® ViscoCrete® Technologie bestens geeignet. Als Beschleuniger für Spritzbeton kann aus der Reihe Sika® Sigunit für Bauunternehmen das optimale Produkt ausgewählt werden.

Forschung und Entwicklung

Am Technical Center der Sika® in Leimen wird in den Laboren für Beton, Mörtel, Chemie und Trennmittel mit hohem Aufwand an der Umsetzung neuer Ideen geforscht, um neue innovative Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln.

Darüber hinaus stehen die umfangreich ausgestatteten Labore auch für anwendungstechnische Kundenversuche zur Verfügung.

PRODUKTE FÜR TRANSPORTBETON

Anwendungsbereiche	Produkte	Seite	Beton mit optimaler	Beton in Konsistenzklasse F3	Beton in Konsistenzklasse F4 und F5	Selbstverdichtender Beton (SVB)	Selbstverdichtender Beton Typ Stabilisierer	FrühhoCHFester Beton	Hochfester Beton	Massenbeton	Beton im Kontakt mit Trinkwasser (KTW/DVGW)	Beton nach ZTV-ING	Brandschutzbeton mit PP-Fasern	Unterwasserbeton	Flüssigkeitsdichter Beton (FD/FDE-Beton)
			Verarbeitungszeit												
Betonverflüssiger	Sika® Betonverflüssiger BV 3 M	6		■							■	■			
	Sika ViscoFlow®-3	6		■							■	■			
Fließmittel	Sika® ViscoCrete®-1040	6			■			■			■	■			■
	Sika® ViscoCrete®-1063	6	■	■	■					■	■	■			■
	Sika® ViscoCrete®-1079	6	■	■	■	■				■	■	■		■	■
	Sika® ViscoCrete®-1081	6	■	■	■					■	■	■		■	■
	Sika® ViscoCrete®-1090 X	6	■	■	■					■	■	■			■
	Sika® ViscoCrete®-1095	7	■		■	■			■	■	■	■		■	■
	Sika® ViscoCrete®-3137	7										■	■		■
	Sika® ViscoCrete® SC-600	7				■						■			
	Sika ViscoFlow®-26	7	■	■	■							■			■
	Sika ViscoFlow®-28	7	■	■	■	■				■		■			■
	Sika ViscoFlow®-32	7	■	■	■	■			■			■		■	■
	Sika ViscoFlow®-42	7	■	■	■	■				■		■		■	■
Sikament®-60	7		■	■							■	■		■	
Luftporenbildner	Sika® Aer Solid	8				■						■			
	Sika® Luftporenbildner LPS A-94	8									■	■			
	Sika® Luftporenbildner LPS V	8										■			
Schaumbildner	Sika® Lightcrete-400	8													
Verzögerer	Sika® Retarder-300	8	■							■	■	■			
	Sika® Verzögerer VZ 2	8	■							■					
Erhärtungsbeschleuniger	SikaRapid® C-100	8						■				■			
Stabilisierer	Sika® UW Compound-100	9									■	■		■	
Viskositätsmodifizierer	Sika® Stabilizer-4 R	9				■						■			
	Sika® Stabilizer-200 L	9				■	■					■			
Schwindreduzierer	SikaControl®-40	9										■			■
	SikaControl®-600 SR	9										■			■
Betonzusatzstoffe	Sika® Silicoll P unkompaktiert	9							■			■			■
	Sika® Silicoll SL	9							■			■			■
	SikaFume®-300	10							■			■			■
	SikaControl® E-150	10													■
Betonfarben	Sika® Color FF	10		■	■							■			
Kombinationsprodukte für Werkfrischmörtel	Sika® Mörtelplast MP 22	10													
	Sika® Mörtelplast MP 24	10													
Verzögerer für Werkfrischmörtel	Sika® Verzögerer VZ 51	10													
Reinigungs- und Pflegemittel	Sika® Betonlöser	10													
	Sika® Schaum-Ex	11													
	Sika® Separol®-235 Care	11													
	SikaCare® Basic	11													
	SikaCare® Extra	11													
Massenhydrophobierung	SikaControl® AE-10	11													
Fasern	Sika® Crackstop Fiber 6 mm	11										■	■		
	SikaFiber® PPM-6	11										■			■
	SikaFiber® PPM-12	12										■			■
	SikaFiber®-40 Force	12										■			■
	SikaFiber®-200	12										■			■
SikaFiber® Force-50	12										■				
Betonzusatzmittel bei schwieriger Gesteinskörnung	Sika® Stabilizer-900	12										■			
	Sika® Stabilizer-910	12										■			
	Sika® Stabilizer-920	12										■			
Geräte und Anlagen	Sika® Schaumgerät SG-70	12													

PRODUKTE FÜR TRANSPORTBETON

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Betonverflüssiger (BV)		
Sika® Betonverflüssiger BV 3 M Betonverflüssiger – Klassischer Wirkstoff	0,20 - 1,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,14 g/cm ³ Farbe: Braun Ligninsulfonat	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 220 kg
NEU Sika ViscoFlow®-3 Betonverflüssiger - Basis PCE	0,20 - 1,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,01 g/cm ³ bei 20° C Farbe: Hellgelb Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Fließmittel (FM)		
Sika® ViscoCrete®-1040 PCE-Fließmittel für Beton mit hoher Frühfestigkeit	0,20 - 2,50 % v. Zementgewicht Dichte: 1,04 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-1063 PCE/Lignin Kombination mit idealem Preis-/Leistungsverhältnis	0,20 - 2,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,09 g/cm ³ Farbe: Dunkelbraun Polycarboxylatether, Ligninsulfonat	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-1079 PCE-Fließmittel für wirtschaftliche Herstellung von Transportbeton	0,20 - 2,50 % v. Zementgewicht Dichte: 1,04 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-1081 PCE-Fließmittel für zuverlässigen Konsistenzerhalt	0,20 - 2,50 % v. Zementgewicht Dichte: 1,04 g/cm ³ Farbe: Opak Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-1090 X PCE-Fließmittel für robusten Beton	0,20 - 2,50 % v. Zementgewicht Dichte: 1,04 g/cm ³ Farbe: Hellbraun Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg



Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Sika® ViscoCrete®-1095 PCE-Fließmittel für robusten Beton	0,20 - 2,50 % v. Zementgewicht Dichte: 1,06 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-3137 PCE-Fließmittel mit stabilisierender Wirkung	0,20 - 3,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,07 g/cm ³ Farbe: Braun Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete® SC-600 PCE-Fließmittel für Anwendung im Nassspritzbeton	0,40 - 1,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,06 g/cm ³ Farbe: Opak Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg
Sika ViscoFlow®-26 PCE-Fließmittel für Konsistenzhaltung	0,20 - 2,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,04 g/cm ³ Farbe: Farblos Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika ViscoFlow®-28 PCE-Fließmittel für Konsistenzhaltung	0,30 - 1,40 % v. Zementgewicht Dichte: 1,03 g/cm ³ Farbe: Farblos Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika ViscoFlow®-32 PCE-Fließmittel für Beton mit hoher Frühfestigkeit	0,20 - 2,50 % v. Zementgewicht Dichte: 1,04 g/cm ³ Farbe: Hellbraun Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika ViscoFlow®-42 PCE-Fließmittel für Transportbeton	0,20 - 2,50 % v. Zementgewicht Dichte: 1,05 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sikament®-60 Fließmittel für Dosierung im Werk und auf der Baustelle	0,20 - 3,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,02 g/cm ³ Farbe: Hellbraun Modifizierte Acrylate	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg



PRODUKTE FÜR TRANSPORTBETON

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Luftporenbildner (LP)		
Sika® Aer Solid Mikrohohlkugeln als vorgefertigte Luftporen für zielsicheren Beton mit hohem Frost-/Frost-Taumittelwiderstand Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-3.212-1948, DIBt	0,70 - 3,50 kg/m ³ Beton Form: Paste Farbe: Weiß Acrylnitril-Polymer	Karton, 8 Kunststoffbeutel je 2,0 kg
Sika® Luftporenbildner LPS A-94 Synthetischer Luftporenbildner für Beton mit hohem Frost-/ Frost-Taumittelwiderstand	0,08 - 0,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Braun Synthetische Tenside	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® Luftporenbildner LPS V Natürlicher Luftporenbildner für Beton mit hohem Frost-/ Frost-Taumittelwiderstand	0,20 - 0,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,02 g/cm ³ Farbe: Rotbraun Modifiziertes Wurzelharz	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Schaumbildner (SB)		
Sika® Lightcrete-400 Schaumbildner für emissionsarmen Porenleichtbeton Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-3.211-2204	150 - 230 g für 100 Liter Schaum Dichte: 1,05 g/cm ³ Farbe: Farblos Organische Tenside	Container, 1.000 kg Fass, 200 kg Kanister, 20 kg
Verzögerer (VZ)		
NEU Sika® Retarder-300 Verzögerer auf Phosphatbasis	0,02 - 2,50 % vom Zementgewicht Dichte: 1,08 g/cm ³ bei 20°C Farbe: Farblos Phosphat / Phosphonat	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® Verzögerer VZ 2 Verzögerer auf Phosphat- und Saccharosebasis	0,20 - 0,70 % v. Zementgewicht Dichte: 1,08 g/cm ³ Farbe: Hellrot Phosphat, Saccharose	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 220 kg
Erhärtungsbeschleuniger		
SikaRapid® C-100 Erhärtungsbeschleuniger Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-3.25-2095	Max. 3,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,45 g/cm ³ Farbe: Weiß Mineralische Salze	Container, 1.000 kg Fass, 220 kg



Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Stabilisierer (ST)		
Sika® UW Compound-100 Stabilisierer für Unterwasser-, Bohrpfahl- und Bankettbeton	0,20 - 1,80 % v. Zementgewicht Form: Pulver Farbe: Hellgrau Cellulose-Ether	Sack, 25 kg Europalette, eingeschrumpft, 1.000 kg
Viskositätsmodifizierer		
Sika® Stabilizer-4 R Viskositätsmodifizierer für selbstverdichtenden Beton	0,20 - 4,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,02 g/cm ³ Farbe: Hellblau Modifizierte Stärke	Container, 1.000 kg Fass, 220 kg
NEU Sika® Stabilizer-200 L Viskositätsmodifizierer für SVB Typ Stabilisierer	0,20 - 0,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,023 g/cm ³ Farbe: Weiß Modifiziertes Acrylat	Container, 700 kg Fass, 200 kg
Schwindreduzierer		
SikaControl®-40 Schwindreduzierer zur Minimierung des Trocknungsschwindens von Mörtel und Beton	0,50 - 3,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Hellrot Alkohole	Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
SikaControl®-600 SR Emissionsarmer Schwindreduzierer zur Minimierung des Trocknungsschwindens von Mörtel und Beton Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.212-2142	0,50 - 3,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Polyether	Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Betonzusatzstoffe		
Sika® Silicoll P unkompaktiert Silikastaub in Pulverform als anorganischer Betonzusatzstoff	5 - 11% v. Zementgewicht Form: Pulver Farbe: Grau Amorphes Siliziumdioxid	Sack, 20 kg Europalette, eingeschrumpft, 660 kg
Sika® Silicoll SL Silikastaub in Suspension als anorganischer Betonzusatzstoff	10 - 22% v. Zementgewicht Dichte: 1,37 g/cm ³ Farbe: Grau Amorphes Siliziumdioxid	Container, 1.000 kg



PRODUKTE FÜR TRANSPORTBETON

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
SikaFume®-300 Silikastaub in Pulverform als anorganischer Betonzusatzstoff	5 - 11% v. Zementgewicht Form: Pulver Farbe: Grau Amorphes Siliziumdioxid	Sack, 15 kg Europalette, eingeschumpft, 810 kg
SikaControl® E-150 Polymerdispersion für flüssigkeitsdichten Beton Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.38-2069	10 - 15% v. Zementgewicht Dichte: 1,06 g/cm ³ Farbe: Weiß Copolymer	Container, 1.000 kg Kanister, 20 kg Fass, 200 kg
Betonfarben		
Sika® Color FF Flüssigfarbe zum Einfärben von Transportbeton	3 - 10% v. Zementgewicht Dichte: Abhängig vom Farbton Farbe: Standardfarbe und Sonderfarbtöne	Fass, 30 kg Fass, 100 kg
Kombinationsprodukte für Werkfrischmörtel		
Sika® Mörtelplast MP 22 Mörtelzusatz zur Steuerung der Verarbeitbarkeit / stark verzögernd	0,60 - 2,40% v. Zementgewicht Dichte: 1,18 g/cm ³ Farbe: Braun Saccharose, Tenside, Gluconat	Container, 1.000 kg Fass, 220 kg
Sika® Mörtelplast MP 24 Mörtelzusatz zur Steuerung der Verarbeitbarkeit bei Leichtmörtel und kritischer Gesteinskörnung	0,60 - 2,10% v. Zementgewicht Dichte: 1,10 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Saccharose, organisches Tensid	Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Verzögerer für Werkfrischmörtel		
Sika® Verzögerer VZ 51 Verzögerer für Werkfrischmörtel mit stabilisierender Wirkung	0,60 - 1,80% v. Zementgewicht Dichte: 1,21 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Gluconat, Phosphonat	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 220 kg
Reinigungs- und Pflegemittel		
NEU Sika® Betonlöser Betonlöser - Basis Phosphorsäure	Verbrauch nach Bedarf Dichte: 1,30 g/cm ³ Farbe: Gelb-Grün Phosphorsäure	Fass, 220 kg Kanne, 30 kg



Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Sika® Schaum-Ex Entschäumerkonzentrat für Wasserbecken von Betonmischanlagen	1:10 mit Wasser verdünnt Dichte: 0,90 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Paraffinische Kohlenwasserstoffe	Kanne, 25 kg
NEU Sika® Separol®-235 Care Formentrennmittel und Mischerschutz auf Basis pflanzlicher Öle	1 l reicht für 120 m ² Dichte: 0,90 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Pflanzenöl	Container, 1.000 l Fass, 210 l
SikaCare® Basic Mischer- und Maschinenschutz für Transportbeton- und Fertigteilwerke	1 kg reicht für ca. 85 m ² bei glatten Flächen Dichte: 0,84 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Paraffinöl	Container, 800 kg Fass, 170 kg Kanne, 20 kg
SikaCare® Extra Mischer- und Maschinenschutz mit langer Wirkung für Transportbeton- und Fertigteilwerke	1 kg reicht für ca. 90 m ² bei glatten Flächen Dichte: 0,85 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Paraffinbasisches Vollöl	Container, 800 kg Fass, 170 kg Kanne, 20 kg
Massenhydrophobierung		
SikaControl® AE-10 Massenhydrophobierung für Sichtbeton	0,40 - 2,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Weiß Siliziumorganische Verbindungen	Container, 1.000 kg Fass, 190 kg
Fasern		
Sika® Crackstop Fiber 6 mm Mikro-Polymerfaser für den Brandschutzeinsatz im Beton Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.73-2179	0,60 - 2,00 kg/m ³ Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Monofilament Polypropylen	Beutel, 0,6 kg, 30 Beutel je Karton Karton, 20 kg
SikaFiber® PPM-6 Mikro-Polymerfaser für den Einsatz im Beton und Mörtel Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z -3.73-2198	0,60 - 2,00 kg/m ³ Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Monofilament Polypropylen	Papierbeutel, zersetzbar, 0,6 kg oder 0,9 kg Karton, 25 kg Bigbag, 200 kg



PRODUKTE FÜR TRANSPORTBETON

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
SikaFiber® PPM-12 Mikro-Polymerfaser für den Einsatz im Beton und Mörtel Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z -3.73-2198	0,60 - 2,00 kg/m ³ Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Monofilament Polypropylen	Papierbeutel, zersetzbar, 0,6 kg oder 0,9 kg Karton, 25 kg Bigbag, 200 kg
SikaFiber®-40 Force Polyolefin-Makrofasern zur Anwendung in Beton	2,50 - 6 kg/m ³ Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Gerade Fasern mit Prägung Polypropylen	Papiertüte, Pucks, 5 kg Bigbag, Pucks, 400 kg
NEU SikaFiber®-200 Biobasierte Fasern für Beton, Estriche und Trockenmörtel	0,30 - 2,00 kg/m ³ Dichte: 1,50 g/cm ³ Form: Mikronisierte Faser Zellulose	Säcke, 17,5 kg Palette, 840 kg
SikaFiber® Force-50 Makro-Polymerfaser für Beton Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.73-2149	Max. 9 kg/m ³ Dichte: 0,91 kg/cm ³ Form: Gerade Fasern mit Prägung Polypropylen	Papiertüte, Pucks, 5 kg Bigbag, Pucks, 400 kg
Betonzusatzmittel bei schwieriger Gesteinskörnung		
Sika® Stabilizer-900 Spezialprodukt für Sande mit absorptiven Bestandteilen	0,00 - 3,00 kg/m ³ v. Zementgewicht Dichte: 1,05 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Wässrige Polymerlösung	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® Stabilizer-910 Spezialprodukt für Sande mit vielen Feinteilen	0,00 - 3,00 kg/m ³ v. Zementgewicht Dichte: 1,06 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Wässrige Polymerlösung	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® Stabilizer-920 Spezialprodukt für Sande mit Konsistenzproblemen	0,00 - 3,00 kg/m ³ v. Zementgewicht Dichte: 1,03 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Wässrige Polymerlösung	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Geräte und Anlagen		
Sika® Schaumgerät SG-70 Mobiles Schaumdosiergerät	Leistung ca. 10 - 14 Liter Schaum pro Sekunde mit LC-400	Stück



PRODUKTE FÜR FERTIGTEILE UND BETONWAREN

Anwendungsbereiche	Produkte	Seite	Fertigteile										
			Selbstverdichtender Beton	Selbstverdichtender Beton Typ Stabilisierer	FrühhoCHFester Beton	Hochfester Beton	Sichtbeton	Frostwiderstand / XF1, XF3	Frost-/Taumittelwiderstand / XF2, XF4	Flüssigkeitsdichter Beton (FD/FDE-Beton)	Glättbeton	Schlag-, Stoß- und Verschleißbeanspruchung	Wasserundurchlässiger Beton
Fließmittel	Sika® ViscoCrete®-211	16	■		■	■	■	■		■			■
	Sika® ViscoCrete®-2200 HE	16	■		■	■	■	■		■			■
	Sika® ViscoCrete®-2620	16	■		■	■	■	■		■			■
	Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN	16	■		■	■	■	■	■	■	■		■
	Sika® ViscoCrete®-2850	16	■		■	■	■	■					■
Zusatzmittel für Betonwaren	SikaPaver®-620	16											
	SikaPaver®-800 Color	16											
	SikaPaver®-910	16											
	SikaPaver® AE-300	17											
	SikaPaver® C-260	17											
	SikaPaver® HC-218	17											
	SikaPaver® HC-320	17											
	SikaPaver® HC-339	17											
Erhärtungsbeschleuniger	SikaRapid® C-100	17			■								
Luftporenbildner	Sika® Aer Solid	17	■					■	■				
	Sika® Luftporenbildner LPS A-94	18						■	■				
	Sika® Luftporenbildner LPS V	18						■	■				
Entschäumer	SikaControl®-300 PerFin	18					■						
Viskositätsmodifizierer	Sika® Stabilizer-4 R	18	■										
	Sika® Stabilizer-200 L	18	■	■									
Betonzusatzstoffe	Sika® Silicoll P unkompaktiert	18				■				■			
	Sika® Silicoll SL	18				■				■			
	SikaFume®-300	18								■			
Trennmittel	Sika® Separol®-162 W	19	■		■	■	■						
	Sika® Separol®-235 F	19	■										
	Sika® Separol®-330 W	19	■		■	■	■						
	Sika® Separol® F-100	19											
	Sika® Separol® F-210 Styro	19											
	Sika® Separol® F-500	19	■		■	■	■						
	Sika® Separol® W-120	19											
	Sika® Separol® W-220	19	■		■	■	■						
Nachbehandlungsmittel	Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1	20											
Reinigungs- und Pflegemittel	Sika® Betonlöser	20											
	Sika® Separol®-235 Care	20	■										
	SikaCare® Basic	20											
	SikaCare® Extra	20											
Fasern	SikaFiber® PPM-6	20				■	■					■	
	SikaFiber® PPM-12	20				■	■					■	
	SikaFiber®-40 Force	21				■	■					■	
	SikaFiber®-200	21				■	■					■	
	SikaFiber® Force-50	21										■	
3D Betondruck	Sikacrete®-751 3D	21											
	Sikacrete®-7100 3D	21											
Geräte und Anlagen	Sika® Schaumgerät SG-70	21											

PRODUKTE FÜR FERTIGTEILE UND BETONWAREN

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Fließmittel (FM)		
NEU Sika® ViscoCrete®-211 PCE-Fließmittel – Schnelles Anmischen	0,20 - 2,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,06 g/cm ³ Farbe: Hellbraun Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-2200 HE PCE-Fließmittel für höchste Frühfestigkeit	0,20 - 2,60 % v. Zementgewicht Dichte: 1,06 g/cm ³ Farbe: Hellbraun Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-2620 PCE-Fließmittel für universellen Einsatz	0,20 - 2,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,06 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-2800 PERFIN PCE-Fließmittel für optimales Glätten	0,20 - 2,50 % v. Zementgewicht Dichte: 1,07 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® ViscoCrete®-2850 PCE-Fließmittel für höchste Frühfestigkeit mit optimaler Verarbeitungszeit	0,20 - 3,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,08 g/cm ³ Farbe: Opak Polycarboxylatether	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Zusatzmittel für Betonwaren		
NEU SikaPaver®-620 Verdichtungshilfe für erdfeuchten Beton mit guter Formfüllung	0,20 - 0,60 % des Bindemittels Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Farblos Tensid	Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
SikaPaver®-800 Color Ausblühverminderer mit Befüll- & Verdichtungshilfe für glatte Oberflächen	0,20 - 0,60 % des Bindemittels Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Oleat	Container, 1.000 kg Fass, 190 kg
SikaPaver®-910 Ausblühverminderer mit Abperleffekt	0,20 - 1,50 % des Bindemittels Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Weiß Siliziumorganische Verbindungen	Tankfahrzeug, lose Container, 900 kg Fass, 190 kg



Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
SikaPaver® AE-300 Ausblühverminderer mit Verdichtungshilfe für Vorsatz- und Kernbeton	0,20 - 1,00 % des Bindemittels Dichte: 1,01 g/cm ³ Farbe: Weiß Fettsäuredispersion	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
SikaPaver® C-260 Verdichtungshilfe mit Schlämme-Bildung in trockenen erdfeuchten Betonen	0,20 - 0,60 % des Bindemittels Dichte: 1,01 g/cm ³ Farbe: Rotbraun Modifizierte Netzmittel	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
SikaPaver® HC-218 Verdichtungshilfe für erdfeuchten Beton mit verbesserten Befülleigenschaften	0,20 - 0,50 % des Bindemittels Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Farblos Tensidgemisch	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
SikaPaver® HC-320 Verdichtungshilfe auf der Basis von PCE für anspruchsvolle Betonwaren	0,20 - 1,50 % des Bindemittels Dichte: 1,03 g/cm ³ Farbe: Farblos Polymer	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
SikaPaver® HC-339 Verdichtungshilfe für großformatige Elemente aus erdfeuchtem Beton	0,20 - 0,60 % des Bindemittels Dichte: 1,07 g/cm ³ Farbe: Braun Polycarboxylatether, Lignin, Tenside	Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Erhärtungsbeschleuniger		
SikaRapid® C-100 Erhärtungsbeschleuniger Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.25-2095	Max. 3,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,45 g/cm ³ Farbe: Weiß Mineralische Salze	Container, 1.000 kg Fass, 220 kg
Luftporenbildner (LP)		
Sika® Aer Solid Mikrohohlkugeln als vorgefertigte Luftporen für zielsicheren Beton mit hohem Frost-/Frost-Taumittelwiderstand Zulassungs-Nr.: Z-3.212-1948, DIBt	0,70 - 3,50 kg/m ³ Beton Form: Paste Farbe: Weiß Acrylnitril-Polymer	Karton, 8 Kunststoffbeutel je 2 kg



PRODUKTE FÜR FERTIGTEILE UND BETONWAREN

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Sika® Luftporenbildner LPS A-94 Synthetischer Luftporenbildner für Beton mit hohem Frost-/ Frost-Taumittelwiderstand, synthetisch	0,08 - 0,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Braun Synthetische Tenside	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sika® Luftporenbildner LPS V Natürlicher Luftporenbildner für Beton mit hohem Frost-/ Frost-Taumittelwiderstand	0,20 - 0,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,02 g/cm ³ Farbe: Rotbraun Modifiziertes Wurzelharz	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Entschäumer		
SikaControl®-300 PerFin Oberflächenverbesserer für hochwertigen Sichtbeton	0,20 - 1,00 % v. Zementgewicht Dichte: 0,97 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Modifiziertes Polyol	Kanne, 25 kg
Viskositätsmodifizierer		
Sika® Stabilizer-4 R Viskositätsmodifizierer für selbstverdichtenden Beton	0,20 - 4,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,02 g/cm ³ Farbe: Hellblau Modifizierte Stärke	Container, 1.000 kg Fass, 220 kg
NEU Sika® Stabilizer-200 L Viskositätsmodifizierer für SVB Typ Stabilisierer	0,20 - 0,80 % v. Zementgewicht Dichte: 1,023 g/cm ³ Farbe: Weiß Modifiziertes Acrylat	Container, 700 kg Fass, 200 kg
Betonzusatzstoffe		
Sika® Silicoll P unkompaktiert Silikastaub in Pulverform als anorganischer Betonzusatzstoff	5 - 11% v. Zementgewicht Form: Pulver Farbe: Grau Amorphes Siliziumdioxid	Sack, 20 kg Europalette, eingeschrumpft, 660 kg
Sika® Silicoll SL Silikastaub in Suspension als anorganischer Betonzusatzstoff	Bis zu 22% v. Zementgewicht Dichte: 1,37 g/cm ³ Farbe: Grau Amorphes Siliziumdioxid	Container, 1.000 kg
SikaFume®-300 Silikastaub in Pulverform als anorganischer Betonzusatzstoff	5 - 11% v. Zementgewicht Form: Pulver Farbe: Grau Amorphes Siliziumdioxid	Sack, 15 kg Europalette, eingeschrumpft, 810 kg



Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Trennmittel		
Sika® Separol®-162 W Trennmittel auf Emulsionsbasis für das Fertigteilwerk und die Baustelle	1 kg reicht für ca. 130 m ² nicht-saugende Schalung Dichte: 0,97 g/cm ³ Farbe: Weiß Pflanzenöl	Container, 950 kg
Sika® Separol®-235 F Formentrennmittel und Mischerschutz auf Basis pflanzlicher Öle	1 l reicht für 120 m ² , je nach Schalungsart Dichte: 0,90 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Pflanzenöl	Container, 1.000 l Fass, 210 l
Sika® Separol®-330 W Trennmittel auf Emulsionsbasis für das Fertigteilwerk und die Baustelle	1 kg reicht für 120 m ² , je nach Schalungsart Dichte: 0,98 g/cm ³ Farbe: Weiß Mischung aus Grundölen	Container, 950 kg
Sika® Separol® F-100 Trennmittel auf Mineralölbasis	1 kg reicht für ca. 80 m ² , je nach Schalungsart Dichte: 0,84 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Paraffinöl	Container, 800 kg Fass, 170 kg Kanne, 20 kg
Sika® Separol® F-210 Styro Trennmittel für Polystyrol auf pflanzlicher Basis	1 kg reicht für 40 - 60 m ² , je nach Schalungsart Dichte: 0,91 g/cm ³ Farbe: Violett Pflanzenöl	Fass, 170 kg Kanne, 20 kg
Sika® Separol® F-500 Lösemittelfreies Trennmittel für Sichtbeton	Dichte: 0,82 g/cm ³ Farbe: Weiß Wachs	Eimer, 4 kg Hobbock, 25 kg
Sika® Separol® W-120 Brettplegemittel auf Emulsionsbasis mit schneller biologischer Abbaubarkeit	1 l reicht für ca. 100 m ² nicht-saugende Schalung Dichte: 0,98 g/cm ³ Farbe: Weiß Pflanzenöl	Container, 1.000 l
Sika® Separol® W-220 Vielseitiges Trennmittel auf Emulsionsbasis	1 l reicht für ca. 160 m ² nicht-saugende Schalung Dichte: 0,97 g/cm ³ Farbe: Weiß Mineralöl	Container, 1.000 l Fass, 210 l Kanne, 20 l



PRODUKTE FÜR FERTIGTEILE UND BETONWAREN

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Nachbehandlungsmittel		
Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1 Nachbehandlungsmittel Typ VM/BM nach TL-StB 09 zum Auftrag auf mattfeuchte Betonflächen	ca. 100 -150 g/m ² Dichte: 0,99 g/cm ³ Farbe: Weiß Paraffinwachs	Container, 900 kg Fass, 190 kg Kanne, 30 kg
Reinigungs- und Pflegemittel		
NEU Sika® Betonlöser Betonlöser - Basis Phosphorsäure	Verbrauch nach Bedarf Dichte: 1,30 g/cm ³ Farbe: Gelb-Grün Phosphorsäure	Fass, 220 kg Kanne, 30 kg
NEU Sika® Separol®-235 Care Formentrennmittel und Mischerschutz auf Basis pflanzlicher Öle	1 l reicht für 120 m ² Dichte: 0,90 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Pflanzenöl	Container, 1.000 l Fass, 210 l
SikaCare® Basic Mischer- und Maschinenschutz für Transportbeton- und Fertigteilwerke	1 kg reicht für ca. 85 m ² bei glatten Flächen Dichte: 0,84 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Paraffinöl	Container, 800 kg Fass, 170 kg Kanne, 20 kg
SikaCare® Extra Mischer- und Maschinenschutz mit langer Wirkung für Transportbeton- und Fertigteilwerke	1 kg reicht für ca. 90 m ² bei glatten Flächen Dichte: 0,85 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Paraffinbasisches Vollöl	Container, 800 kg Fass, 170 kg Kanne, 20 kg
Fasern		
SikaFiber® PPM-6 Mikro-Polymerfaser für den Einsatz im Beton und Mörtel Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z -3.73-2198	0,60 -2,00 kg/m ³ Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Monofilament Polypropylen	Papierbeutel, zersetzbar, 0,6 kg oder 0,9 kg Karton, 25 kg Bigbag, 200 kg
SikaFiber® PPM-12 Mikro-Polymerfaser für den Einsatz im Beton und Mörtel Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z -3.73-2198	0,60 -2,00 kg/m ³ Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Monofilament Polypropylen	Papierbeutel, zersetzbar, 0,6 kg oder 0,9 kg Karton, 25 kg Bigbag, 200 kg



Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
SikaFiber®-40 Force Polyolefin-Makrofasern zur Anwendung in Beton	2,50 - 6 kg/m ³ Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Gerade Fasern mit Prägung Polypropylen	Papiertüte, Pucks, 5 kg Bigbag, Pucks, 400 kg
NEU SikaFiber®-200 Biobasierte Fasern für Beton, Estriche und Trockenmörtel	0,30 - 2,00 kg/m ³ Dichte: 1,50 g/cm ³ Form: Mikronisierte Faser Zellulose	Säcke, 17,5 kg Palette, 840 kg
SikaFiber® Force-50 Makro-Polymerfaser für Beton Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.73-2149	3 - 6 kg/m ³ Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Gerade Fasern mit Prägung Polypropylen	Papiertüte, Pucks, 5 kg Bigbag, Pucks, 400 kg
3D Betondruck		
Sikacrete®-751 3D 1-komponentiger beschleunigter Mikrobeton für den 3D-Druck	Ergiebigkeit: ca. 13 l pro 25 kg Sack Form: Pulver Farbe: Weiß GK: 1 mm	Sack, 25 kg Bigbag, 1000 kg
Sikacrete®-7100 3D Faserverstärktes 3D-Drucksystem für Mikrobeton	Form: Pulver Farbe: Hellgrau GK: 1 mm Polymer, Aktivator	Bitte kontaktieren Sie einen unserer technischen Berater
Geräte und Anlagen		
Sika® Schaumgerät SG-70 Mobiles Schaumdosiergerät	Leistung: ca. 10 bis 14 l Schaum pro Sekunde mit LC-400	Stück



PRODUKTE FÜR DIE BAUSTELLE

Anwendungsbereiche											
Produkte		Seite	Industrieböden	Estrich	Porenbeton/Schaumbeton	Unterwasserbeton/-mörtel	Spritzbeton	Einpressmörtel	Zwischennachbehandlung	Nachbehandlung von Beton und Estrich	
	Fließmittel	Sikament®-60	24	■	■						
Sikament®-100		24	■								
Schaumbildner	Sika® Lightcrete-400	24			■						
Spritzbetonbeschleuniger	Sika® Sigunit® L-93 AF	24					■				
	Sika® Sigunit® L-5601 AF	24					■				
Einpresshilfen	Sika® Einpresshilfe EH-1	24						■			
	Sika® Quellmittel 1	25						■			
Stabilisierer	Sika® UW Compound-100	25				■					
Trennmittel	Sika® Separol® F-100	25									
	Sika® Separol® F-500	25									
Nachbehandlungsmittel	Sika® Antisol®-100	25	■							■	
	Sika® Antisol®-621	25	■						■		
	Sika® Rugasol® ST	25									
Vergussmörtel /-beton	SikaGrout®-551	26									
	SikaGrout®-553	26									
	SikaGrout®-558	26									
	SikaGrout®-3265	26									
Fasern	SikaFiber®-6 PPF	26									
	SikaFiber®-12 PPF	27									
Betonzusatzstoffe	SikaControl® E-150	27						■			
3D Betondruck	Sikacrete®-733 3D	27									
Geräte und Anlagen	Sika® Schaumgerät SG-70	27			■						

PRODUKTE FÜR DIE BAUSTELLE

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Fließmittel (FM)		
Sikament®-60 Fließmittel für Dosierung im Werk und auf der Baustelle	0,20 - 3,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,02 g/cm ³ Farbe: Hellbraun Modifizierte Acrylate	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Sikament®-100 Klassisches Fließmittel – kein PCE	0,20 - 2,00 % v. Zementgewicht Dichte: 1,08 g/cm ³ Farbe: Braun Maleinsäurederivat + Vinylacetat (Reaktionsprodukt), Naphtalinsulfonat	Tankfahrzeug, lose Container, 1.000 kg Fass, 200 kg
Schaumbildner (SB)		
Sika® Lightcrete-400 Schaumbildner für emissionsarmen Porenleichtbeton Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-3.211-2204	150 - 230 g für 100 Liter Schaum Dichte: 1,05 g/cm ³ Farbe: Farblos Organische Tenside	Container, 1.000 kg Fass, 200 kg Kanister 20 kg
Spritzbetonbeschleuniger (SBE)		
Sika® Sigunit® L-93 AF Beschleuniger für Nassspritzbeton	Max. 10% v. Zementgewicht Dichte 1,44 g/cm ³ Farbe: Weiß Spezielle anorganische Substanzen	Tankfahrzeug, lose Container, 1.350 kg
NEU Sika® Sigunit® L-5601 AF Beschleuniger für Nassspritzbeton / Alkalifrei	Max. 10% v. Zementgewicht Dichte 1,44 g/cm ³ Farbe: Weiß Spezielle anorganische Substanzen	Tankfahrzeug, lose Container, 1.350 kg
Einpresshilfen (EH)		
Sika® Einpresshilfe EH-1 Einpresshilfe für die Herstellung von Einpressmörtel gem. DIN EN 445-447	0,20 - 1,20 % v. Zementgewicht Form: Pulver Farbe: Hellbraun Aluminiumpulver	Eimer, 40 Beutel je 0,5 kg



Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Sika® Quellmittel 1 Zur Herstellung von Quellschutt und Quellschutt	0,20 - 1,00 % v. Zementgewicht Form: Pulver Farbe: Grau	Eimer, 40 Beutel je 0,5 kg
Stabilisierer (ST)		
Sika® UW Compound-100 Stabilisierer für Unterwasser-, Bohrpfahl- und Bankettbeton	0,20 - 1,80 % v. Zementgewicht Form: Pulver Farbe: Hellgrau Cellulose-Ether	Sack, 25 kg Europalette, eingeschrumpft, 1.000 kg
Trennmittel		
Sika® Separol® F-100 Trennmittel auf Mineralölbasis	1 kg reicht für ca. 80 m ² je nach Schalungsart Dichte: 0,84 g/cm ³ Farbe: Hellgelb Paraffinöl	Container, 800 kg Fass, 170 kg Kanne, 20 kg
Sika® Separol® F-500 Lösemittelfreies Trennmittel für Sichtbeton	Dichte: 0,82 g/cm ³ Farbe: Weiß Wachs	Eimer, 4 kg Hobbock, 25 kg
Nachbehandlungsmittel		
NEU Sika® Antisol®-100 Nachbehandlungsmittel zum sofortigen Auftrag auf Betonoberflächen	100 - 150 g/m ³ Dichte: 0,99 g/cm ³ Farbe: Weiß Paraffinwachs	Container, 900 kg Fass, 190 kg Kanne, 20 kg
Sika® Antisol®-621 Glätthilfe und Zwischennachbehandlungsmittel	Dichte: 1,00 g/cm ³ Farbe: Weiß Paraffinwachs	Container, 1.000 kg Fass, 200 kg Kanne, 20 kg
Sika® Rugasol® ST Oberflächenverzögerer Typ AH nach TL NBM-StB 09 zur Herstellung von Waschbetonoberflächen im Verkehrswegebau	200 g/m ³ Dichte: 0,99 g/cm ³ Farbe: Weiß Paraffinwachs, Polyol	Container, 900 kg



PRODUKTE FÜR DIE BAUSTELLE

Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
Vergussmörtel /-beton		
SikaGrout®-551 Universal-Vergussmörtel mit hoher Fließfähigkeit und hoher Frühfestigkeit (Größtkorn 1 mm)	Ergiebigkeit: Ca. 12 l pro 25 kg Sack Form: Pulver Farbe: Grau GK: 1 mm	Sack, 25 kg
SikaGrout®-553 Universal-Vergussmörtel mit hoher Fließfähigkeit und hoher Frühfestigkeit (Größtkorn 3 mm)	Ergiebigkeit: Ca. 11 l pro 25 kg Sack Form: Pulver Farbe: Grau GK: 3 mm	Sack, 25 kg
SikaGrout®-558 Universal-Vergussbeton mit hoher Fließfähigkeit und hoher Frühfestigkeit (Größtkorn 8 mm)	Ergiebigkeit: Ca. 11 l pro 25 kg Sack Form: Pulver Farbe: Grau GK: 8 mm	Sack, 25 kg
SikaGrout®-3265 Hochfester ermüdungsgeprüfter Vergussmörtel für Windenergieanlagen	Ergiebigkeit: Ca. 11 l pro 25 kg Sack Form: Pulver Farbe: Grau GK: 1 mm	Sack, 25 kg
Fasern		
SikaFiber®-6 PPF Mikro-Polymerfaser für den Einsatz im Beton und Mörtel, rieselfähig	0,6 kg pro m ³ Frischmörtel 0,3 kg pro t Trockenmörtel Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Fibrilliert Polypropylen	Papierbeutel, zersetzbar, 25 Beutel je 0,6 kg im Karton



Eigenschaften, Wirkung und Anwendung	Produktdaten	Gebinde
SikaFiber®-12 PPF Mikro-Polymerfaser für den Einsatz im Beton und Mörtel, rieselfähig	0,6 kg pro m ³ Frischmörtel 0,3 kg pro t Trockenmörtel Dichte: 0,91 g/cm ³ Form: Fibrilliert Polypropylen	Papierbeutel, zersetzbar, 25 Beutel je 0,6 kg im Karton
Betonzusatzstoffe		
SikaControl® E-150 Polymerdispersion für Flüssigkeitsdichten Beton Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.38-2069	10 - 15 % v. Zementgewicht Dichte 1,06 g/cm ³ Farbe: Weiß Copolymer	Container, 1.000 kg
3D Betondruck		
Sikacrete®-733 3D Mikro-Beton für 3D-Druck mit verlängerter Verarbeitungszeit	Ergiebigkeit: Ca. 14 l pro 25 kg Sack Form: Pulver Farbe: Grau GK: 3 mm	Sack, 25 kg Bigbag, 1000 kg
Geräte und Anlagen		
Sika® Schaumgerät SG-70 Mobiles Schaumdosiergerät	Leistung: Ca. 10 - 14 l Schaum pro Sekunde mit LC-400	Stück



IHRE ANSPRECHPARTNER

Ansprechpartner Nord

Vincenzo Tesse

Regionalverkaufsleitung Nord
Mobil 0173 - 6774743
tesse.vincenzo@de.sika.com

Oliver Herzog

VB Hamburg/Bremen/
Schleswig-Holstein
Mobil 0173 - 6774715
herzog.oliver@de.sika.com

Marco Griesbach

VB Berlin-Brandenburg /
Mecklenburg-Vorpommern
Mobil 0173 - 6784223
griesbach.marco@de.sika.com

Markus Holle

VB Nordrhein-Westfalen
Mobil 0173 - 6774946
holle.markus@de.sika.com

Thomas Barz

Niedersachsen
Mobil 0173 - 6774826
barz.thomas@de.sika.com

Matthias Polster

VB Sachsen / Sachsen-An-
halt / Thüringen
Mobil 0173 - 6774888
polster.matthias@de.sika.com



Ansprechpartner Süd

Markus Siemund

VR SW / Transportbeton / Betonwaren
Mobil 0172 - 6263822
siemund.markus@de.sika.com

Andreas Möhler

VR SO / Transportbeton
Mobil 0172 - 6332012
moehler.andreas@de.sika.com

Helmut Huttner

VR SO / Fertigteile
Mobil 0172 - 7309007
huttner.helmut@de.sika.com

Peter Stangl

VR SO / Transportbeton
Mobil 0172 - 6204964
stangl.peter@de.sika.com

Ralf Hauber

VR SW / Fertigteile
Mobil 0172 - 6332031
hauber.ralf@de.sika.com

Fabian Klein

VR SW / Transportbeton
Mobil 0172 - 1392074
klein.fabian@de.sika.com

Michael Herrmann

VR SO / Transportbeton
Mobil 0172 - 6235577
herrmann.michael@de.sika.com

Markus Becker

VR SW / Transportbeton
Mobil 0172 - 7428471
becker.markus@de.sika.com

Andreas Steiniger

VR SO / Betonwaren
Mobil 0172 - 6263815
steiniger.andreas@de.sika.com

Birgit Westermann

VR SW / Transportbeton
Mobil 0172 - 6365890
westermann.birgit@
de.sika.com

WEITERE ANSPRECHPARTNER

Ansprechpartner für Spezialbetone

Jana Mayer

KAM Specification Selling Concrete
Mobil: 0173 - 6774768
mayer.jana@de.sika.com

Kay Kortha

Specification Engineer
Mobil: 0173 - 6774983
kortha.kay@de.sika.com

Ansprechpartner für Tunnelbau

Christoph Rudigier

KAM Tunnelbau
Mobil: 0173 - 6780986
rudigier.christoph@de.sika.com

Ansprechpartner Forschung und Entwicklung

Thomas Heller

Leitung Betonlabor
Mobil: 0173 - 6774996
heller.thomas@de.sika.com

Bitte beachten

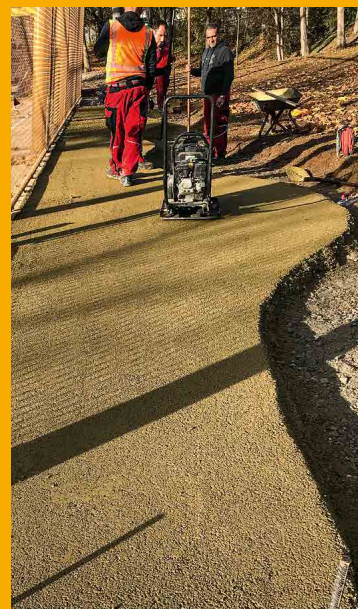
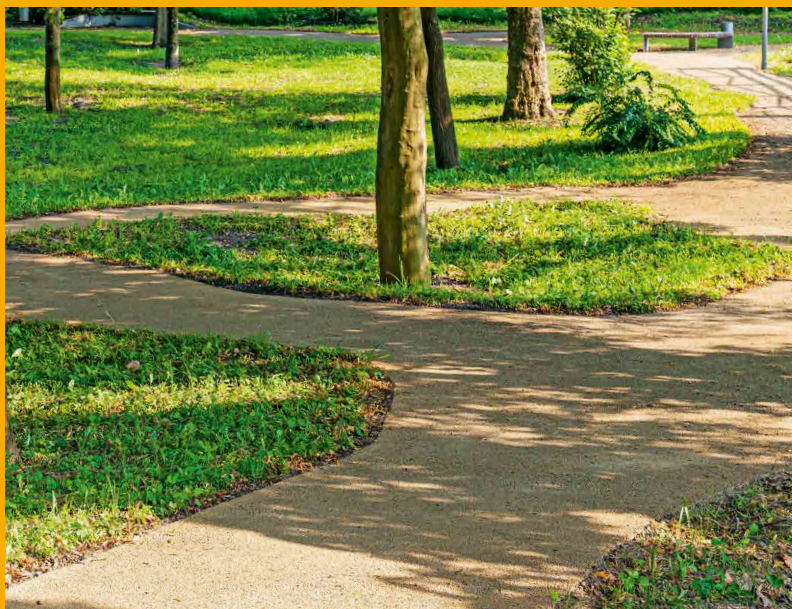
- Unsere Preise verstehen sich freibleibend ohne Mehrwertsteuer ab Werk oder einem unserer Lager, soweit das gewünschte Erzeugnis am Lager vorrätig ist. ■ Lieferzeiten bitte grundsätzlich erfragen. ■ Diese Preisliste gilt bis auf Widerruf, mit ihr verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit. Preisveränderungen aufgrund Rohstoffkostenänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. ■ Gebühren und erforderliche Transportverpackungen werden zusätzlich berechnet und auf der Rechnung gesondert ausgewiesen. ■ Mindestbestellwerte, Mindermengenzuschläge und Frachtfreigrenzen sind individuell und müssen gesondert angefragt werden. Die Bestellung (gleicher Liefertag und gleiche Lieferadresse) ist nach Annahme durch Sika für den Kunden verbindlich und abgeschlossen. ■ Bei bestimmten Artikeln können Mindestabnahmemengen erforderlich sein – bitte erfragen.
- Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte bzw. über Internet www.sika.de heruntergeladen werden kann.



Es gelten unsere derzeit aktuell gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen, welche unter www.sika.de abrufbar sind.

SPEZIALBETONE

SIKA-SYSTEM FÜR DRAINAGEFÄHIGEN BODENBELAG



FLÄCHENENTSIEGELUNG IM WALCKERPARK IN LUDWIGSBURG

DRÄNBETON MIT STARKER WASSERREDUKTION UND HOHER DRUCKFESTIGKEIT

PCE Fließmittel

PCE Fließmittel Sika ViscoFlow® 32 SL

Spezial Stabilisierer

Sika® UW Compound-100

Mikro-Polymerfasern

Sika® Fibermesh-150/6

Sika ViscoFlow® 32 SL sorgt für eine starke Wasserreduktion und somit für einen geringen w/z-Wert. Gleichzeitig stellt das Zusatzmittel auch den Konsistenzerhalt für die Fahrt im Fahrmischer vom Transportbetonwerk bis zum Einbau auf der Baustelle sicher.

Die Verwendung des Stabilisierers **Sika® UW Compound-100** verhindert ein Abfließen des Zementleims zwischen den Gesteinskörnungen und ermöglicht so eine optimale Verklebung der Kornstruktur.

Die Zugabe der **Mikro-Polymerfasern Sika® Fibermesh-150 6 mm** auf die Gesteinskörnung erhöht die Kohäsion und Stabilität im Frischbeton und gewährleistet eine einfache Verarbeitung des Materials. Zusätzlich wirken sich die Fasern positiv auf die Frost-Tausalz-Beständigkeit aus und erhöhen gleichzeitig den Widerstand gegen Verschleiß sowie gegen Schlag- und Stoßbeanspruchungen. Dies macht das System insgesamt sehr dauerhaft. In Kombination führen die Polymerfasern und der Stabilisierer zu einer optimalen Verklebung der Kornstruktur, wodurch Druckfestigkeiten von über 20 N/mm² trotz eines Hohlraumgehaltes von 18 % (± 3 %) erreicht werden.

Der Weg aus eingefärbtem, versickerungsfähigem Beton leistet einen wichtigen Beitrag zur Flächenentsiegelung im urbanen Raum.

WEITERE INFOS ZU DEN SIKA SPEZIALLÖSUNGEN ERHALTEN SIE VON:

Jana Mayer

KAM Specification Selling Concrete
Mobil: 0173 - 6774768
mayer.jana@de.sika.com

Kay Kortha

Specification Engineer
Mobil: 0173 - 6774983
kortha.kay@de.sika.com

BUILDING TRUST



SIKA-SYSTEM FÜR BODENPLATTEN



POLYMERFASERBEWEHRTE BODENPLATTEN

FASERBEWEHRUNG AUS DEM FAHRMISCHER

Makro-Polymerfasern
SikaFiber® Force-50

PCE Fließmittel
Sika® ViscoCrete-1063

Schüttboxen müssen mechanischen und chemischen Beanspruchungen über einen langen Zeitraum standhalten. Der Einsatz von 4 kg/m^3 **SikaFiber® Force-50** ermöglicht den kompletten Verzicht auf eine Stahlbewehrung – bis auf die Randbewehrung unter den Kantenschutzwinkeln.

Die Fasern verteilen Spannungen im Beton und vermindern die Rissneigung. Die Dosierung erfolgt mit der Gesteinskörnung im Zwangsmischer oder alternativ direkt in den Fahrmischer bei einer zusätzlichen Mischzeit von einer Minute/ m^3 . **SikaFiber® Force-50** verkürzt durch den Wegfall der Bewehrungsarbeiten die Bauzeit und schließt Korrosionsflecken an der Oberfläche aus.

Das Fließmittel **Sika® ViscoCrete-1063** auf Basis von PCE und Lignin stellt die Konsistenzerhaltung von Transportbeton sicher und ermöglicht eine optimale Verarbeitung auch bei kalten Betontemperaturen.

Die Schüttboxen mit polymerfaserbewehrten Bodenplatten sorgen nicht nur für eine Reduktion der Material- und Arbeitskosten, sondern überzeugen durch die Einsparung der Stahlbewehrung auch als nachhaltige Lösung.

WEITERE INFOS ZU DEN SIKA SPEZIALLÖSUNGEN ERHALTEN SIE VON:

Jana Mayer
KAM Specification Selling Concrete
Mobil: 0173 - 6774768
mayer.jana@de.sika.com

Kay Kortha
Specification Engineer
Mobil: 0173 - 6774983
kortha.kay@de.sika.com

BUILDING TRUST





Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren.

SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Telefon 0711 8009-0
Telefax 0711 8009-321
www.sika.de

Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon 06224 988-04
Telefax 06224 988-522
E-Mail: info@de.sika.com

BUILDING TRUST

