



SikaScreed®

ZEMENTGEBUNDENE BODENSYSTEME MIT MEHRWERT
PRODUKTÜBERSICHT

BUILDING TRUST



PRODUKTÜBERSICHT

SikaScreed® – Zementgebundene Bodensysteme

ZEMENTGEBUNDENE BODENSYSTEME finden sich beinahe in jedem Gebäude. Sie können auf verschiedenste Arten ausgeführt werden. Sei es als monolithisch ausgeführte Bodenplatte, Hartbeton oder schwimmender Estrich im Innenbereich. Die SikaScreed® Technologie basiert auf bewährtem, langjährigem Sika Know-how.

HAFTBRÜCKEN

	SikaScreed®-10 BB	SikaScreed®-20 EBB	SikaScreed®-30 CBB	Sika® Emulsion-93
Basis	Spezialzement	Epoxidharz	Zementgebunden	Polymerdispersion
Anwendbar in Kombination mit	SikaScreed® HardTop-70 SikaScreed® SE-04 SikaScreed® P-24	Komplettes Sortiment SikaScreed®	SikaScreed® LA-7 Forte SikaScreed® LA-21 Forte SikaScreed® FastTop-3 SikaScreed® FastTop-5	Estrich Hartbeton
Geeignet für hohe Beanspruchungen	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■
Untergrundbeschaffenheit	Saugend	Saugend, nicht saugend, glatt	Saugend	Saugend
Untergrundvorbehandlung	Vornässen	Trocken bis mattfeucht	Vornässen	Vornässen
Applikation	Einmassieren mit Besen	Rollen, Airless, Einmassieren mit Besen	Einmassieren mit Besen	Einmassieren mit Besen
Topfzeit bei 20 °C	~ 30 min	~ 55 min	~ 30 min	~ 30 min
Applikation	Nass-in-nass	Nass-in-nass	Nass-in-nass	Nass-in-nass
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C	+10 °C bis +30 °C	+8 °C bis +30 °C	+5 °C bis +30 °C
Verbrauch	1.6 – 2.0 kg/m²	0.6 – 1 kg/m²	~ 1.7 kg/m²	~ 125 g/m²
Vorteile	Wird nur mit Wasser angemacht. Je nach Belastung ggf. mit weiteren SikaScreed® Produkten*	Offenzeit: ~ 120 min (bei 20 °C) Feuchtigkeitsverträglich, auch auf mattfeuchten Untergründen	Wird nur mit Wasser angemacht. Rot eingefärbt, minimiert das Risiko von Hohlstellen.	Wird mit Wasser und Zement angemacht. Pumpbar

* Für weitere Informationen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren

HARTBETONZUSATZMITTEL

	SikaScreed® FastTop-3
Basis	Dispersion
Anwendung	Zusatzmittel zur besseren Verarbeitung von hochwertigen Hartbetonbelägen
Wasserreduktion	■ ■ ■
Vorteile	Verringerte Rissneigung durch Schwindreduktion Gesteigerte Druck-, Biegezug- und Haftzugfestigkeiten
Umweltinformationen	

ZEMENTESTRICH AUSTROCKNUNGSBESCHLEUNIGER / SCHNELLZEMENT

	SikaScreed® LA-7 Forte	SikaScreed® LA-21 Forte	SikaScreed® P-24
Belegereife	Ab 7 Tagen	Ab 21 Tagen	Ab 24 h
Geeignet für Bodenheizung	■■■	■■■	■
Belegereif heizen	Empfohlen	Empfohlen	Nicht nötig
Verarbeitung mit Estrichpumpe	■■■	■■■	■■■
Verarbeitung, Glättbarkeit	■■■	■■■	■■■
Verarbeitungszeit bei 20°C	Wie normaler CT	Wie normaler CT	~ 100 min
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	+5 °C bis +30 °C	+0 °C bis +30 °C
Umweltinformationen	 	 	 

SCHNELLHOCHFESTE INDUSTRIEBODENMÖRTEL

	SikaScreed® HardTop-60	SikaScreed® HardTop-65	SikaScreed® HardTop-70
Anwendungsbereich:	Grossflächige Applikation im Innenbereich, im Aussenbereich Beschichtung erforderlich	Grossflächige Applikation im Innenbereich, im Aussenbereich Beschichtung erforderlich	Kleinflächige Applikation im Innen- und Aussenbereich (frost-tausalzbeständig)
Druckfestigkeit nach 1 Tag	~ 35 N/mm ²	~ 40 N/mm ²	~ 45 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	~ 60 N/mm ²	~ 65 N/mm ²	~ 70 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 1 Tag	~ 4 N/mm ²	~ 5 N/mm ²	~ 6 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	~ 7 N/mm ²	~ 7 N/mm ²	~ 8 N/mm ²
Schichtstärken pro Arbeitgang	8 – 80 mm	8 – 100 mm	10 – 200 mm
Schwindverhalten	■■■	■■■	■■■
Pumpbar mit inoComb-Pumpe	■■■	■■■	-
Konsistenz	Weichplastisch	Weichplastisch bis schwabbelbar	Weichplastisch
Verarbeitungszeit bei 20 °C	~ 30 min	~ 30 min	~ 25 min
Maximalkorn	3.2 mm	3.2 mm	3.0 mm
Verarbeitungstemperatur	+10 °C bis +30 °C	+10 °C bis +30 °C	+10 °C bis +30 °C
Umweltinformationen	 	 	 

IMPRÄGNIERUNG / STAUBBINDUNG / NACHBEHANDLUNG

	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	Sikagard®-915 Stainprotect	Sikagard®-907 W	Sikafloor® CureHard-24	Sikafloor® CoatDeluxe System
Basis	Acryl-Copolymer-dispersion	Silan in Ethylalkohol	Acrylharz-dispersion	Wässriges Natriumsilicat	Wässriger Epoxy (Grundierung) und PU (Versiegelung)
Anwendung	1-komponentige Grundierung für Sikagard®-915 Stainprotect (auf saugenden, mineralischen Oberflächen)	Spezialimprägnierung für zementgebundene Oberflächen	Bei aussandenden Oberflächen und als Fleckenschutz	Oberflächenhärter, Staubbinder und Nachbehandlung für frischen und alten Hartbeton	Transparentes Versiegelungssystem für geschliffene zement- und anhydritgebundene Oberflächen (Sichtböden).
Anwendungsbereich	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen
Vorteile	1-komponentig, wasserbasiert, lösemittelarm keine Verdünnung erforderlich	UV-beständig und vergilbungsfrei Hervorragende wasser- und öl-abweisende Wirkung	UV- und witterungsbeständig Lösemittelfrei	Kein Vergilben Lösemittelfrei	Gute UV-Beständigkeit, nicht vergilbend Seidenmatt

Legende:

■ mittel ■■ gut ■■■ sehr gut

Alle technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50% r.F.

VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | BETONBRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE | TUNNELBAU |
DACHSYSTEME | INDUSTRIE

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie. Sika ist in über 90 Ländern präsent und beschäftigt weltweit über 10.000 Mitarbeiter. Sika ist ein Unternehmen, das sich für die Umwelt und die Gesellschaft engagiert. Sika ist ein Unternehmen, das für die Qualität und die Sicherheit seiner Produkte steht. Sika ist ein Unternehmen, das für die Zufriedenheit seiner Kunden steht. Sika ist ein Unternehmen, das für die Innovation und die Entwicklung neuer Produkte steht. Sika ist ein Unternehmen, das für die Partnerschaft mit seinen Kunden steht. Sika ist ein Unternehmen, das für die Verantwortung gegenüber der Gesellschaft steht. Sika ist ein Unternehmen, das für die Transparenz und die Integrität steht. Sika ist ein Unternehmen, das für die Nachhaltigkeit steht. Sika ist ein Unternehmen, das für die Zukunft steht.

SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

