



# 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
<b>Basis</b>	Spezialzement	Epoxidharz	Zementgebunden	Polymerdispersion
<b>Anwendbar in Kombination mit</b>	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
<b>Geeignet für hohe Beanspruchungen</b>	■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	Saugend	Saugend, nicht saugend, glatt	Saugend	Saugend
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	Vornässen	Trocken bis mattfeucht	Vornässen	Vornässen
<b>Applikation</b>	Einmassieren mit Besen	Rollen, Airless, Einmassieren mit Besen	Einmassieren mit Besen	Einmassieren mit Besen
<b>Topfzeit bei 20 °C</b>	~ 30 min	~ 55 min	~ 30 min	~ 30 min
<b>Applikation</b>	Nass-in-nass	Nass-in-nass	Nass-in-nass	Nass-in-nass
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+10 °C bis +30 °C	+10 °C bis +30 °C	+8 °C bis +30 °C	+5 °C bis +30 °C
<b>Verbrauch</b>	1.6 – 2.0 kg/m <sup>2</sup>	0.6 – 1 kg/m <sup>2</sup>	~ 1.7 kg/m <sup>2</sup>	~ 125 g/m <sup>2</sup>
<b>Vorteile</b>	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
<b>Basis</b>	Dispersion
<b>Anwendung</b>	Zusatzmittel zur besseren Verarbeitung von hochwertigen Hartbetonbelägen
<b>Wasserreduktion</b>	■ ■ ■
<b>Vorteile</b>	Verringerte Rissneigung durch Schwindreduktion Gesteigerte Druck-, Biegezug- und Haftzugfestigkeiten
<b>Umweltinformationen</b>	

## ZEMENTESTRICH AUSTROCKNUNGSBESCHLEUNIGER / SCHNELLZEMENT

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

## SCHNELLHOCHFESTE INDUSTRIEBODENMÖRTEL

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

## IMPRÄGNIERUNG / STAUBBINDUNG / NACHBEHANDLUNG

	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	Sikagard®-915 Stainprotect	Sikagard®-907 W	Sikafloor® CureHard-24	Sikafloor® CoatDeluxe System
<b>Basis</b>	Acryl-Copolymerdispersion	Silan in Ethylalkohol	Acrylharzdispersion	Wässriges Natriumsilicat	Wässriger Epoxy (Grundierung) und PU (Versiegelung)
<b>Anwendung</b>	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).
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen & Aussen	Innen
<b>Vorteile</b>	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

## 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](http://www.sika.ch)

BUILDING TRUST

