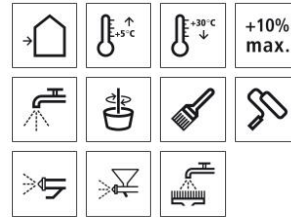


# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Betonkontakt

Gefüllte, organische Haftbrücke



### Charakteristik

- Anwendung**
- außen
  - als Voranstrich für Untergründe die wegen Oberflächenglätte oder geringem Saugvermögen nicht geeignet sind, direkt verputzt oder beschichtet zu werden
  - Beispiele: mineralische Plattenwerkstoffe, MDF etc.

- Eigenschaften**
- reiner Haftvermittler
  - saugfähigkeitsregulierend
  - alkalibeständig
  - gefüllt
  - verbessert die Haftung der nachfolgenden Putzbeschichtung

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,4 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	500 - 600	V1 hoch
Korngröße	EN 1062-1	< 1.500 μm	S3 grob

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Untergrund

- Anforderungen**
- Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.
1. Ggf. den Untergrund reinigen.
  2. Die mit StoPrefa Betonkontakt beschichteten Untergründe auf die Eignung prüfen und freigeben, z. B. Haftung, Wasseraufnahme, Wasserdampfdiffusion.

- Vorbereitungen**
- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige

# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Betonkontakt

Beschichtungen entfernen.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C  
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

**Materialzubereitung** Das Produkt ist verarbeitungsfertig.

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		0,30	kg/m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

### Beschichtungsaufbau

**Grundbeschichtung:**  
Je nach Art und Zustand des Untergrundes.

**Zwischenbeschichtung:**  
StoPrefa Betonkontakt

**Schlussbeschichtung:**  
Die nachfolgende Beschichtung auf die Eignung prüfen und freigeben, z. B. Haftung.

### Applikation

Streichen, Bürsten, Rollen, Spritzen mit Trichterpistole, Nassspritzen/verarbeiten mit Schneckenpumpe

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Das Produkt trocknet physikalisch durch Wasserverdunstung. Trocknet innerhalb von 12 Stunden (bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit). Bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 24 Stunden.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Liefern

**Farbton** Grün, Grau, Anthrazit

**Verpackung** Eimer  
Silo

# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Betonkontakt

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerdauer** Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:  
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche  
Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Voranstrich

### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel  
 Polymerdispersion  
 Titandioxid  
 Silikatische Füllstoffe  
 Mineralische Füllstoffe  
 Organische Füllstoffe  
 Wasser  
 Verdicker  
 Dispergiermittel  
 Netzmittel  
 Entschäumer  
 Lagerungsschutzmittel auf Basis 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)  
 Lagerungsschutzmittel auf Basis Bronopol (INN)

### GISCODE

BSW20

### Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!  
 Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

### EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# Technisches Merkblatt

---

## StoPrefa Betonkontakt

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.  
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

**EUH211**

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.  
Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.  
Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de