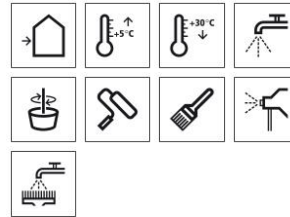


Technisches Merkblatt

StoPrep Ventec A

Wässrige, pigmentierte, silikatische
Schlussbeschichtung zur Verbesserung der
Brandeigenschaften bei StoVentec Trägerplatte A



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - für nichtbrennbaren Systemaufbau (A2,s1-d0) der StoVentec Trägerplatten-Fassade
 - zur Beschichtung der dem Hinterlüftungsspalt zugeordneten Seite der unbeschichteten StoVentec Trägerplatte A

- Eigenschaften**
- haftvermittelnd
 - saugfähigkeitsregulierend

- Optik**
- matt

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,1 - 1,4 g/cm ³	
Korngröße		< 100 µm	S1 fein

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 und tragfähig sein.

Verarbeitung

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

- Materialzubereitung** Das Material ist nach Aufrühren verarbeitungsfertig.
Vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Technisches Merkblatt

StoPrep Ventec A

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		0,17	kg/m ²
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: StoPrep Ventec A		
Für den nichtbrennbaren Systemaufbau (A2,s1-d0) nach EN 13501 müssen die Artikel 07008-005 und 07002-004 entsprechend der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.2-394 auf der dem Hinterlüftungsspalt zugeordneten Seite mit StoPrep Ventec A (Auftragsmenge: 165 g/m ²) beschichtet werden.			
Applikation	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen		
Rationelle Verarbeitung durch maschinelle Applikation.			
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Das Produkt trocknet physikalisch durch Wasserverdunstung und chemisch durch eine Reaktion (Verkieselung) mit dem Untergrund.		
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Die Trocknung kann forciert erfolgen (bis +120 °C).		
Liefern			
Farbton	Naturweiß		
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: 9450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2019		
Gutachten / Zulassungen			
	Konformitätserklärung Nr. 2015-02	Rezepturidentität - StoPrefa Prep 700 / StoPrep Ventec A Konformitätserklärung	
	Z-10.3-717 (alt Z-33.2-394)	StoVentec Fassadensystem mit Putzbeschichtung Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Technisches Merkblatt

StoPrep Ventec A

Kennzeichnung

Produktgruppe Voranstrich

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 anorganisches Bindemittel
 Polymerdispersion
 Titandioxid
 Aluminiumhydroxid
 Wasser
 Stabilisatoren
 Verdicker
 Entschäumer
 Dispergiermittel

GISCODE BSW40Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, alkalisch

Sicherheit Sicherheitsdatenblatt beachten!

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