

Technisches Merkblatt

Sto-Fugenfüller VHF

Fugenmasse für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden, standfest



Charakteristik

Anwendung

- außen
- zum Schließen von einzelnen, nicht planmäßigen Fugen zwischen Trägerplatten
- Fugenbreite: 3-6 mm

Eigenschaften

- einkomponentig
- zähelastisch
- schneller Festigkeitsaufbau
- silikonfrei
- lösemittelfrei
- einfache Verarbeitung

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,40 g/cm ³	
Temperaturbeständigkeit		-40 - 90 °C	
Zulässige Gesamtverformung	DIN EN ISO 10563	≤ 7 %	
Shore-A-Härte	DIN 53505-D/EN ISO 868	50	

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 eben, tragfähig, trocken, sauber, frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Staub und Fetten sein.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +40 °C

Verarbeitungszeit

Bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit max. 8 Minuten.

Materialzubereitung

Verarbeitungsfertig

Technisches Merkblatt

Sto-Fugenfüller VHF

Applikation

die geschlossene Fuge gemäß Systemaufbau (siehe Verarbeitungsrichtlinie oder Produktprogramm zu StoVentec R, S, C, M oder G) überarbeiten

Das Produkt mit einer Kartuschenpresse gleichmäßig in die Fuge füllen. Den Hinterlüftungsspalt nicht reduzieren oder schließen. Die Fülltiefe der Fuge ist die Dicke der Platte (12 mm).

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und einer Schichtdicke von 3,0 - 4,5 mm: durchgehärtet nach 24 h, bei einer Schichtdicke von $\geq 4,5$ mm durchgehärtet nach 48 h. Überarbeitbarkeit nach 24 h

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die Fugenmasse ist in der Regel deutlich elastischer als die nachfolgenden Beschichtungen oder Bekleidungen. Wenn diese Beschichtungen überdehnt werden, können Risse und Abzeichnungen entstehen.

Liefern

Farbton Weiß

Lagerung

Lagerbedingungen Kühl und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer Lagerfähigkeit 15 Monate ab Produktionsdatum.

Kennzeichnung

GISCODE DH20

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Technisches Merkblatt

Sto-Fugenfüller VHF

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