

Technisches Merkblatt

Sto-Fugenfüller VHF

Fugenmasse für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden, standfest



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - zum Schließen von einzelnen, nicht planmäßigen Fugen zwischen StoVentec 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

Technisches Merkblatt

Sto-Fugenfüller VHF

Verarbeitungszeit	Bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit max. 8 Minuten.
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig
Applikation	<p>die geschlossene Fuge gemäß Systemaufbau (siehe Verarbeitungsrichtlinie oder Produktprogramm zu StoVentec R, S, C, M oder G) überarbeiten</p> <p>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).</p>
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

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.

Technisches Merkblatt

Sto-Fugenfüller VHF

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at