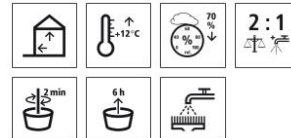


Technisches Merkblatt

StoSilent Filler

Poröser Fugenfüller aus Blähglasgranulat



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - zum Füllen und Glätten offener Fugen im Sto-Akustiksystem StoSilent Direct
 - nicht mit anderen Materialien mischen

- Eigenschaften**
- gute Nassklebkraft
 - leicht verarbeitbar
 - leicht schleifbare poröse Struktur

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
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**
- Die Deckschicht der Akustikplatten StoSilent Board MW 100 muss trocken und staubfrei sein.

Verarbeitung

- Verarbeitungstemperatur**
- Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +12 °C, bei max. 70 % relativer Luftfeuchtigkeit; Montage nach Einstellung der Ausgleichsfeuchte im Raum.
Schnelles schockartiges Aufheizen oder Abkühlen während der Montage- und Trockenzeit kann Rissbildung hervorrufen.

- Verarbeitungszeit**
- Bei +20 °C: ca. 6 Stunden

- Mischungsverhältnis**
- 1,0 l Wasser pro 2 kg

- Materialzubereitung**
- Den gesamten Inhalt des Gebindes in ein sauberes Gefäß füllen. Klares, sauberes

Technisches Merkblatt

StoSilent Filler

Wasser zugeben. Mit einem handelsüblichen Mörtelrührwerk 1-2 min. Schaumig rühren. Ca. 5 Minuten reifen lassen und anschließend nochmals ca. 30 Sekunden rühren.
Die Schaumigkeit des Produkts muss durch regelmäßiges Aufrühren hergestellt werden.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Fugenfüller im Akustiksystem StoSilent Direct	0,10	kg/m²
	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.		
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Überarbeitbar bei +20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit: nach ca. 48 Stunden Die Trocknung kann mittels Kondensattrockner beschleunigt werden. Durch geeignete Maßnahmen (Lüftung, Trocknung, Temperierung) sicherstellen, dass das Produkt nach max. 48 Stunden trocken ist.		
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.		
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Die allgemeinen Sto-Verarbeitungsrichtlinien zu Sto-Akustikplattensystemen sind zu beachten. Diese sind über die Sto SE & Co. KGaA erhältlich.		
	Eine Montage/Beschichtung darf erst nach vorangegangener Einweisung erfolgen!		
	Gebäudedehnfugen sind zu übernehmen.		
Liefern			
Farbton	Grauweiß		
Verpackung	Sack		
Lagerung			
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern.		
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		
Kennzeichnung			
Produktgruppe	Fugenmasse		

Technisches Merkblatt

StoSilent Filler

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