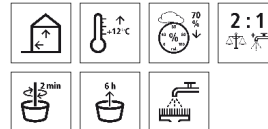


# Technisches Merkblatt

## 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 /<br>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 Wasser zugeben. Mit einem handelsüblichen Mörtelrührwerk 1-2 min.

# Technisches Merkblatt

## StoSilent Filler

Schaumig rühren. Ca. 5 Minuten reifen lassen und anschliessend nochmals ca. 30 Sekunden rühren.  
Die Schaumigkeit des Produkts muss durch regelmässiges Aufrühren hergestellt werden.

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| <b>Verbrauch</b>                                                                                                                                                                                                                     | Anwendungsart                                                                                                                                                                                                                                                                         | ca. Verbrauch |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                      | als Fugenfüller im Akustiksystem StoSilent Direct                                                                                                                                                                                                                                     | 0,10          | 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. |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                   |
| <b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b>                                                                                                                                                                                     | Überarbeitbar bei +20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit: nach ca. 48 Stunden<br>Die Trocknung kann mittels Kondensattrockner beschleunigt werden. Durch geeignete Massnahmen (Lüftung, Trocknung, Temperierung) sicherstellen, dass das Produkt nach max. 48 Stunden trocken ist. |               |                   |
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b>                                                                                                                                                                                                       | Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.                                                                                                                                                                                                                                             |               |                   |
| <b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>                                                                                                                                                                                 | Die allgemeinen Sto-Verarbeitungsrichtlinien zu Sto-Akustikplattensystemen sind zu beachten. Diese sind über die Sto AG erhältlich.<br><br>Eine Montage/Beschichtung darf erst nach vorangegangener Einweisung erfolgen!<br><br>Gebäudedehnfugen sind zu übernehmen.                  |               |                   |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Liefern</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Farbton</b>          | Grauweiss                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Verpackung</b>       | Sack                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lagerung</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lagerbedingungen</b> | Trocken und frostfrei lagern.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lagerdauer</b>       | Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.<br>Erläuterung der Chargen-Nr.:<br>Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche<br>Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021 |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>Kennzeichnung</b> |            |
| <b>Produktgruppe</b> | Fugenmasse |

### Zusammensetzung

# Technisches Merkblatt

## StoSilent Filler

---

Polymerpulver  
 Mineralische Füllstoffe  
 Aluminiumhydroxid  
 Verdicker  
 Oberflächenadditiv  
 Netzmittel

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| <b>Sicherheit</b> | 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 AG Schweiz  
 Südstrasse 14  
 CH - 8172 Niederglatt  
 Telefon: 044 851 53 53  
 Telefax: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)