

# Technisches Merkblatt

## StoSilent Fix

Fugenfüller auf Gipsbasis für Sto-Akustikplattensysteme



### Charakteristik

**Anwendung**

- innen
- zum Verkleben der Plattenstöße für Akustiksystem StoSilent Distance
- zum Auffüllen der Schraublöcher

**Eigenschaften**

- sehr gute Klebkraft
- schnell trocknend
- gute Haftung

**Optik**

- matt

**Besonderheiten/Hinweise**

- nicht mit anderen Materialien mischen
- Verbrauch kann systembezogen variieren

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,1 g/cm <sup>3</sup>	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, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Deshalb nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.

**Vorbereitungen**

Vor der Durchführung von weiteren Arbeiten die Sto-Akustikplattensysteme mindestens 24 Stunden trocknen lassen.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur**

Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +12 °C

# Technisches Merkblatt

## StoSilent Fix

### Materialzubereitung

Das Produkt in sauberes und kaltes Wasser einstreuen, bis Material an der Oberfläche sichtbar wird. Mit einer Gipskelle oder Ähnlichem bis zum Erreichen der Verarbeitungskonsistenz durchmischen.

Anmachgefäß und Mischwerkzeug müssen sauber sein.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	bei kleinformatischen Platten	0,50	kg/m <sup>2</sup>
	bei großformatigen Platten	0,30	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.

### Applikation

wird mittels Kartusche aufgebracht, mit Japanspachtel oder Wechselkartusche aufbringen, mit Spachtel auftragen

Den angemachten Spachtel in eine Kartusche (z. B. Knauf-Werkzeug, Art.-Nr. 9955-811, 9955-813) füllen und mittels Düse mittig auf Plattenrand auftragen. Alternativ das Material mit einer Spachtel auf die Fugen aufbringen. Die angemachte Spachtelmasse gleichmäßig auf die Kante applizieren, so dass beim Stoßen der einzelnen Platten eine Verklebung über die gesamte Kantendicke gewährleistet wird. Die nächste Platte seitlich heranschieben und verkleben. Dabei die Spachtelmasse nicht auf die Tragschienen drücken. Überstehendes Material nach ca. 30 Minuten abstoßen. Nicht auf Null ausziehen.

Die Decken sind im Streiflicht nicht frei von sichtbaren Unebenheiten.

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Der Verarbeitungszeitraum des angemischten Spachtels bis zum Versteifungsbeginn beträgt ca. 20 Minuten. Aus diesem Grund nur soviel Material zubereiten, wie in ca. 60 Minuten verarbeitet werden kann. Danach nicht mehr verwenden, eine neue Mischung ansetzen.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die allgemeinen Sto-Verarbeitungsrichtlinien zu StoSilent Akustiksystemen beachten. Diese sind über die Sto SE & Co. KGaA erhältlich. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen den Verarbeitungszeitraum. Angesteiftes Material nicht verarbeiten, durch Wasserzugabe oder Rühren wird StoSilent Fix nicht wieder verarbeitungsfähig. Eine Montage/Beschichtung darf erst nach vorangegangener Einweisung erfolgen!

### Liefern

Farbton Naturweiß

# Technisches Merkblatt

## StoSilent Fix

**Verpackung** Sack

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Trocken 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: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Spachtelmasse

**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 AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefon: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
www.stoag.ch