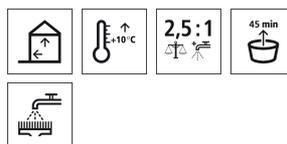


Technisches Merkblatt

StoSilent Fix

Fugenfüller auf Gipsbasis für Sto-Akustikplattensysteme



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - zum Verkleben der Plattenstöße
 - zum Ausgleichen der Schraublöcher
 - nicht mit anderen Materialien mischen

- Eigenschaften**
- sehr gute Klebkraft
 - schnell trocknend
 - gute Haftung
 - hohes Wasserrückhaltevermögen

- Optik**
- matt

- Besonderheiten/Hinweise**
- Verbrauch kann systembezogen variieren

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
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 und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den Folgebeschichtungen 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 Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +10 °C

- Materialzubereitung**
- StoSilent Fix in sauberes und kaltes Wasser einstreuen, bis Material an der Oberfläche sichtbar wird. Mit einer Gipskelle oder ähnlichem bis zum Erreichen der verarbeitungsgerechten Endkonsistenz durchmischen.

Technisches Merkblatt

StoSilent Fix

Anmachgefäß und Mischwerkzeug müssen sauber sein.

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

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.

Beschichtungsaufbau

System:
Drucksteife Metallunterkonstruktion nach EN 13964

Akustikträgerplatte:
StoSilent Top Panel Alu, StoSilent Top A-Tec Panel Alu, StoSilent Cool Top Alu
StoSilent Panel Alu, StoSilent A-Tec Panel Alu, StoSilent Cool Alu

Systemkleber:
StoSilent Fix

Spachtelung:
StoSilent Plan

bei Akustikträgerplatte StoSilent Top Panel Alu, StoSilent Top A-Tec Panel Alu,
StoSilent Cool Top Alu

Zwischenbeschichtung:
StoSilent Top Basic

Schlussbeschichtung:
StoSilent Top Finish

bei Akustikträgerplatte StoSilent Panel Alu, StoSilent A-Tec Panel Alu, StoSilent
Cool Alu

Zwischenbeschichtung:
StoSilent Superfein

Schlussbeschichtung:
StoSilent Superfein

Applikation

mit Japanspachtel oder Wechselkartusche aufbringen

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.

Das angemachte Spachtelmaterial gleichmäßig auf die Kante applizieren, so dass beim Stoßen der einzelnen Platten eine Verklebung über die gesamte Kantendicke gewährleistet wird. Die nächste Platte seitlich herschieben und verkleben.

Dabei das Spachtelmaterial nicht auf die Tragschienen drücken.

Überstehendes Material nach ca. 30 Minuten abstoßen. Nicht auf Null ausziehen.

Technisches Merkblatt

StoSilent Fix

Die Decken sind nicht 100 % streiflichtfrei.

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. 45 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 Akustiksystemen sind zu beachten, siehe Montageanleitung. 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
----------------	-----------

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 2011
-------------------	---

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe	Spachtelmasse
----------------------	---------------

Sicherheit	Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.sto.de . Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.
-------------------	--

Technisches Merkblatt

StoSilent Fix

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 mit der Sto AG 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 unter www.sto.com abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Tel.: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57-2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de