

Technisches Merkblatt

StoSilent Plan

Organische Spachtelmasse für Sto-Akustikplattensysteme



Charakteristik

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • innen • zum Ausgleichen von Unebenheiten bis max. 1 mm, zum Verfüllen von Schraubenköpfen und schmalen Stoßfugen auf den Sto-Akustikplattensystemen, die mit StoSilent Superfein beschichtet werden.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • hohes Haftvermögen im frischen Zustand (auch über Kopf) • schnell trocknend • gut schleifbar
Optik	<ul style="list-style-type: none"> • matt
Besonderheiten/Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Verbrauch kann systembezogen variieren

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	> 400	V1 hoch
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	B-s1, d0	schwer entflammbar

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 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 Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +10 °C
Materialzubereitung	Verarbeitungsfertig Das Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren.

Technisches Merkblatt

StoSilent Plan

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	als Egalisierungsmasse bei kleinformatischen Platten	0,25	kg/m ²
	als Egalisierungsmasse bei großformatigen Platten	0,20	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.

Applikation	<p>Die Fugen und Schraubenköpfe schmal (max. 3 cm) spachteln. Nach der Trocknung mit Schleifbrett und Schleifgitter planeben schleifen. Die Planebenheit jedes Plattenstoßes mit dem Glättspachtel (60 cm) prüfen. Der Glättspachtel darf über den Spachtelstößen nicht wackeln.</p> <p>Mit Hilfe einer Japan-Spachtel die Schraubenköpfe, mit der Spachtelmasse verfüllen und längs zu den Fugen dosiert und so schmal wie möglich auftragen. Überschuss gleich wieder abziehen. Nach Durchtrocknung mit Handschleifer und Schleifgitter abschleifen bis Vliesoberfläche freiliegt. Flächen entstauben. Bei unebenen Stößen (geringer Höhenunterschied) darf auf den erhöhten Seiten kein Spachtel verbleiben.</p> <p>Die Decken sind nicht 100 % streiflichtfrei.</p>
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	<p>Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.</p> <p>Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 24 Stunden.</p>
--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
--------------------------------	-------------------------------------------

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	<p>Die allgemeinen Sto-Verarbeitungsrichtlinien zu Sto-Akustiksystemen sind zu beachten. Diese sind über die Sto AG erhältlich.</p> <p>Eine Montage/Beschichtung darf erst nach vorangegangener Einweisung erfolgen!</p>
------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Liefern	
Farbton	Farbton an Plattenfarbe angepasst

Verpackung	Eimer
-------------------	-------

Lagerung	
Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern.

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung	
Produktgruppe	Spachtelmasse

Technisches Merkblatt

StoSilent Plan

Zusammensetzung Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, mineralische Pigmente, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel

GISCODE M-DF01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei

Sicherheit Bitte 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 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.

Technisches Merkblatt

StoSilent Plan

CE		
Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen		
10		
EN 15824		
StoSilent Plan		
Akustik-Spachtelmasse		
Brandverhalten	B-s1, d0	schwer entflammbar
Wasseraufnahme		KLF
Wärmeleitfähigkeit		KLF
Haftzugfestigkeit auf Beton	≥ 0,3 N/mm ²	
Dauerhaftigkeit		KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit		V1 hoch

Rev.-Nr.1

CE StoSilent Plan

Sto AG
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen
 Telefon: 07744 57-0
 Telefax: 07744 57 -2178
 infoservice@stoeu.com
 www.sto.de