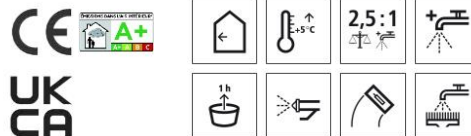


Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Gipsspachtelmasse zum Füllen und Glätten



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - auf mineralischen und organischen Untergründen
 - zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen Q1 bis Q4
 - zum Schließen von Fugen zwischen Gipskarton- und anderen Bauplatten durch Einbettung eines Bewehrungsstreifens aus Papier oder eines Glasfaser-Gewebebandes

- Eigenschaften**
- fein
 - organisch vergütet
 - konservierungsmittelfrei
 - faserverstärkt
 - gut schleifbar
 - schnell überarbeitbar

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	0,10 m	
Maximale Schichtdicke		30 mm	
Festmörtelrohddichte	EN 1015-10	1,1 g/cm ³	
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Schüttdichte		0,8 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, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Vorbereitungen Die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Schimmelbefallene Flächen:
Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen und mit klarem Wasser gründlich nachwaschen. Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Verarbeitungszeit Bei +20 °C: max. 1 Stunde

Mischungsverhältnis 2,5 : 1 (Pulver : Wasser)

Materialzubereitung Das Produkt in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser einsumpfen und anschließend gründlich mischen. Besonders Reste angerührter Spachtelmassen können die Verarbeitungszeit erheblich verkürzen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro mm Schichtdicke	1,00	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 Grundbeschichtung:
Je nach Art und Zustand des Untergrunds.

Spachtelung:
Größere Unebenheiten, z. B. Anschlüsse und Fugen, mit dem Produkt füllen und schließen.
Nach Prüfung und Beurteilung durch den Verarbeiter ggf. mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren. Danach ist eine Überarbeitung mit allen Innenprodukten von Sto möglich.

Applikation manuell, maschinell

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Je nach Rauigkeit sind mehrere Spachtelgänge notwendig bis die Oberfläche glatt ist. Max. Schichtdicke pro Spachtelgang: 30 mm. Gespachtelte Stellen und vollflächige Spachtelungen vor der weiteren Beschichtung mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.

Maschinelle Verarbeitung:

Angaben für Ritmo Powercoat:
 Motorleistung: 1,5 kW
 Drehzahl: 575 U/min
 Stromaufnahme: 2,5 A
 Wassereinstellung: 85 l/h
 Mörtelleistung: 3 l/min
 Mörteldruck: 7 bar
 Schlauchdurchmesser: NW 1/2 Zoll
 Spritzdüse: 4,5 mm

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	Die Trocknung ist abhängig von den klimatischen Raumbedingungen (z. B. Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit).
--	---

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

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Ein Fugenband (z. B. Sto-Glasfaser-Fugenband, Sto-Gewebefugenband, Sto-Papierfugenband) in den Nahtbereich zwischen den Trockenbauplatten (z. B. Gipskarton- und Gipsfaserplatten) einlegen.
--	--

Im Fertigbau können gesonderte Anforderungen und damit abweichende Regelungen gelten.

Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:
 - Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
 - Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.

Liefern

Farbton	Naturweiß
----------------	-----------

Lagerung

Lagerbedingungen	Trocken lagern.
-------------------------	-----------------

Lagerdauer	Beste Qualität im Originalgebände bis ... (siehe Verpackung).
-------------------	---

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtelmasse

Zusammensetzung

anorganisches Bindemittel
Polymerpulver
Mineralische Füllstoffe
Organische Füllstoffe
Verzögerer
Verdicker

GISCODE Für diese Produktgruppe wurde von GISBAU bisher kein GISCODE festgelegt.

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

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