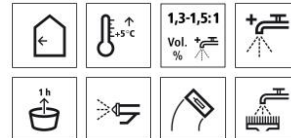


Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Gipsspachtelmasse zum Füllen und Glätten



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - auf mineralischen und organischen Untergründen
 - zur Renovierung von Altbeschichtungen (Vollflächig und Füllen von Löchern)
 - zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen Q1 bis Q4

Eigenschaften

- fein
- organisch vergütet
- konservierungsmittelfrei
- faserverstärkt
- gut schleifbar
- schnell überarbeitbar
- Spachtelmasse Typ 4B gemäß DIN 13963
- sehr gutes Standvermögen
- sehr gute Haftung auf vielen Untergründen

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	

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

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

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	
Materialzubereitung	Das Produkt in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser gründlich mischen. Besonders Reste angerührter Spachtelmassen können die Verarbeitungszeit erheblich verkürzen. Mischungsverhältnis: maximal 3 l Wasser auf 5 kg / maximal 9 l Wasser auf 15 kg	
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.	

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

	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 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	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.

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Lagerdauer Beste Qualität im Originalgebinde bis ... (siehe Verpackung).

Gutachten / Zulassungen

Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/25-286-3 Klassifizierung zum Feuerwiderstand gemäß DIN EN 13501-2:2023-12
Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-2

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

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de