

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Gipsspachtel, zum Füllen und Glätten



Charakteristik

Anwendung	• innen • auf mineralische und organische Untergründe • zur Erzielung von Oberflächenqualitäten Q1 bis Q4 • zum Schließen von Fugen zwischen Gipskarton-, und anderen Bauplatten durch Einspachteln eines Bewehrungsstreifens aus Papier • nicht auf Betonuntergründen einsetzen • nicht für Feuchträume geeignet
------------------	--

Eigenschaften

- fein
- organisch vergütet
- faserverstärkt
- gut schleifbar
- schnell überarbeitbar

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke		0,10 m	
Maximale Schichtdicke		30 mm	
Festmörtelrohddichte	EN 1015-10	1,1 g/cm³	
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	nicht brennbar

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, eben, trocken, tragfähig sowie fett- und staubfrei sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den Folgebeschichtungen führen. Kritische Untergründe müssen auf Eignung geprüft werden.
----------------------	---

Vorbereitungen

Stark saugende Untergründe sind mit StoPrim Plex zu grundieren.

Verarbeitung

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

Verarbeitungszeit

Bei +20 °C: ca. 60 Minuten

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Mischungsverhältnis 2,5 : 1 (Pulver : Wasser)

Materialzubereitung In ein sauberes Gefäß mit klarem Wasser das Produkt einsumpfen und anschließend gründlich durchrühren, insbesondere Reste angerührter Spachtelmassen können die Verarbeitungszeit drastisch 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 Untergrundes.

Spachtelung:
Größere Unebenheiten, Anschlüsse, Fugen usw. mit dem Produkt schließen.
Bei Bedarf wird mit StoPrim Plex grundiert. Danach ist eine Überarbeitung mit allen Sto-Innenprodukten möglich.

Applikation

manuell, maschinell

Je nach Rauigkeit sind mehrere Spachtelgänge bis zur Glätte notwendig. Die max. Schichtdicke pro Spachtelgang liegt bei 30 mm. Spachtelstellen bzw. vollflächige Spachtelungen sind vor der weiteren Beschichtung mit StoPrim Plex zu 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 (Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, etc.).

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Langfristiger Schutz vor Rissbildungen im Nahtbereich von Trockenbauplatten (Gipskarton-, Gipsfaserplatten u.a.) wird durch das Einlegen eines Fugenbandes (z. B. Kobau Papierfugendeckstreifen oder 3M 320 CrackSeal(TM) Anti-Riss Fugenband) erreicht.

Technisches Merkblatt

StoLevell In Fill

Liefern

Farbton naturweiß

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

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

Gutachten / Zulassungen

Cidemco Gutachten-Nr.: 24142-2-d	StoLevell In Fill - Prüfung des Brandverhaltens Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1
-------------------------------------	--

Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtelmasse

Zusammensetzung Polymerpulver, Sande, Additive

GISCODE Keine Daten verfügbar

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

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

StoLevell In Fill

CE	
Sto AG Ehrenbachstr. 1 D-79780 Stühlingen	
09 Produktionsdatum siehe Chargennummer	
EN 13963 StoLevell In Fill Fugenspachtelmasse für Gipsplatten (Typ 4B)	
Brandverhalten:	A2-s1, d0
Biegefestigkeit:	NPD

CE StoLevell In Fill

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