Technisches Merkblatt
StoLevell In Mur

Gipsspachtel, zum Füllen und Glätten

Charakteristik

Anwendung

- innen
- auf mineralische Untergründe
- zur Erzielung von Oberflächenqualitäten Q3 und Q4
- nicht für Feuchträume geeignet

Eigenschaften

- fein
- organisch vergütet
- gut schleifbar
- schnell überarbeitbar

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke		0,09 m	
Maximale Schichtdicke		30 mm	
Festmörtelrohdichte	EN 1015-10	1,1 g/cm³	

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

Mischungsverhältnis

2 : 1 (Pulver : Wasser)

Materialzubereitung

In ein sauberes Gefäß mit klarem Wasser StoLevell Mur einsumpfen und anschließend gründlich durchrühren, insbesondere Reste angerührter Spachtelmassen können die Verarbeitungszeit drastisch verkürzen.

Technisches Merkblatt
StoLevell In Mur

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch	
pro mm Schichtdicke	1,00	kg/m²

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 abhänig von den klimatischen Raumbedingungen (Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, etc.).

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Liefern

Farbton

naturweiß

Verpackung

Sack

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken lagern.

Lagerdauer

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

Technisches Merkblatt
StoLevell In Mur

Gutachten / Zulassungen

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.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57 -2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de