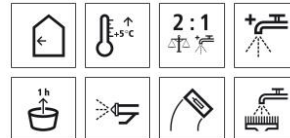


Technisches Merkblatt

StoLevell In Mur

Gipsspachtelmasse zum Füllen und Glätten



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - auf mineralischen und organischen Untergründen
 - zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen Q3 und Q4
 - nicht geeignet für Feuchträume

- 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	
Festmörtelrohddichte	EN 1015-10	1,1 g/cm ³	
Schüttdichte		0,76 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.

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

Technisches Merkblatt

StoLevell In Mur

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Gipsuntergründe:

Zementöse Spachtelmassen/Mörtel zwischenbeschichten mit StoPrep In. StoPrep In ist verarbeitungsfertig und je nach Untergrund mit max. 10 % Wasser verdünnbar. Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren.

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: ca. 60 Minuten

Mischungsverhältnis 2 : 1 (Pulver : Wasser)

Materialzubereitung Das Produkt in einem sauberen Gefäß mit klarem Wasser einsumpfen und anschließend gründlich mischen. Besonders Reste von angerührten 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.

Ggf. mit StoPrim Plex grundieren. Danach ist eine Überarbeitung mit allen Innenprodukten von Sto möglich.

Technisches Merkblatt

StoLevell In Mur

Applikation	<p>manuell, maschinell</p> <p>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 grundieren.</p> <p>Maschinelle Verarbeitung:</p> <p>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</p>
--------------------	---

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	<p>Im Fertigbau können gesonderte Anforderungen und damit abweichende Regelungen gelten.</p> <p>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.</p>
--	---

Lieferrn

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

Verpackung	Sack
-------------------	------

Lagerung

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

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

Technisches Merkblatt

StoLevell In Mur

Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtelmasse

Zusammensetzung

Polymerpulver
 Mineralische Füllstoffe
 Mineralische Leichtzuschlagstoffe
 Organische Füllstoffe
 Verdicker
 Verzögerer

Sicherheit 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 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 Ges.m.b.H.
 Richtstraße 47
 A - 9500 Villach
 Telefon: 04242 33-1330
 Telefax: 04242 34-347
 www.sto.at