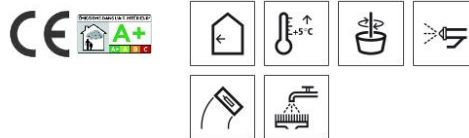


Technisches Merkblatt

StoLevel In G

Organische, grobe Handspachtelmasse



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - auf mineralischen und organischen Untergründen
 - zum Überarbeiten von gröberen Unebenheiten
 - für Renovierungsarbeiten auf Altuntergründen
 - als Grundspachtelung für nachfolgende Deckputze oder Glattspachtelungen
 - zum Beschichten von alten Deckputzen

- Eigenschaften**
- quarzgefüllt
 - gutes Standvermögen
 - gut schleifbar
 - schnell überarbeitbar
 - rostinhibierend
 - lösemittel- und weichmacherfrei
 - emissionsarm
 - frei von fogging-aktiven Substanzen
 - Schichtdicke: max. 5 mm

- Optik**
- matt gemäß EN 13300

- Besonderheiten/Hinweise**
- nicht geeignet für Feuchträume
 - maschinelle Verarbeitung nur mit Schneckenpumpen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,6 - 1,8 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783		V1 hoch
Maximale Schichtdicke		5 mm	
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Haftzugfestigkeit (28 Tage)	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Technisches Merkblatt

StoLevell In G

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).

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:
Reinigen und desinfizieren mit StoPrim Fungal.

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 Offene Zeit je nach Untergrund und Raumtemperatur: ca. 20 Minuten

Materialzubereitung verarbeitungsfertig

Beschichtungsaufbau Grundbeschichtung:
Je nach Art und Zustand des Untergrunds.
Lunker, Poren und feine Unebenheiten mit dem Produkt füllen und anschließend glätten.

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

Technisches Merkblatt

StoLevell In G

	Das Produkt in mehreren Lagen auftragen und anschließend glätten.
Applikation	<p>mit Traufel auftragen, Nassspritzen/verarbeiten mit Schneckenpumpe</p> <p>Manuell oder maschinell mit der Sto-Trichterpistole (Düse 6 - 8 mm) oder mit allen gängigen Schneckenpumpen auftragen.</p> <p>Das Material vollflächig in einer max. Schichtdicke von ca. 3 mm mit einer Traufel oder einem Spritzgerät auftragen. Die Oberfläche mit einem rostfreien Glätt- oder Flächenspachtel (Breite: 45 - 60 cm) glätten. Das Produkt auftragen und kurz warten. Die Poren glätten, damit sie sich schließen. Für eine besonders glatte Oberfläche eine weitere Spachtelung auftragen.</p> <p>Nach Schleifarbeiten: Mit StoPrim Plex grundieren. Schlussbeschichtung: Sto-Innenfarben. Wenn die Fläche tapeziert wird (mit StoTex, StoTap oder StoEuro Trend), die Oberfläche mit StoPrim Plex grundieren.</p>
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	<p>Durchgetrocknet und schleifbar: nach ca. 48 Stunden Die Zeit bis zur Durchtrocknung und zur Überarbeitung ist abhängig von der aufgetragenen Schichtdicke. Bei +24 °C Luft- und Untergrundtemperatur, 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und einer Schichtdicke von 4 mm: überarbeitbar nach ca. 24 Stunden.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	<p>Fenster, Türen und Einbauteile vor einer Spritzverarbeitung vollflächig abdecken. Nur rostfreie und saubere Werkzeuge und Arbeitsgeräte verwenden.</p> <p>Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Wenn die zweite Schicht aufgesprenkelt aber nicht beschichtet wird, sollte das Material für die erste und zweite Schicht dieselbe Chargennummer haben.</p> <p>Auf dichten, wenig saugenden Untergründen können feine Luftblasen entstehen. Kurz ablüften und die Oberfläche nochmals glätten, um die Luftblasen zu entfernen. Die Dauer der Ablüftzeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit am Objekt. Falls wieder Luftblasen entstehen, war die Ablüftzeit zu kurz. Die Oberfläche nochmals glätten.</p> <p>Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen gemäß Merkblatt 5 des Bundesverbands der Gipsindustrie e.V.: Verwendung auf Wand- und Deckenflächen, die nur zeitweise und kurzfristig mit Spritzwasser gering beansprucht sind (Beanspruchungsklasse 0). Keine Verwendung auf Flächen mit mäßiger oder hoher Beanspruchung durch Spritzwasser (Beanspruchungsklasse A0/A)</p>

Technisches Merkblatt

StoLevell In G

Im Fertigbau können gesonderte Anforderungen und damit abweichende Regelungen gelten.

Liefern

Farbton Naturweiß

Verpackung Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern.

Lagerdauer Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
Beispiel: 9450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2019

Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtelmasse

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Polymerdispersion
 Mineralische Füllstoffe
 Organische Füllstoffe
 Wasser
 Hydrophobierungsmittel
 Verdicker
 Dispergiermittel
 Netzmittel
 pH-Regulatoren
 Lagerungsschutzmittel auf Basis 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
 Lagerungsschutzmittel auf Basis Bronopol (INN)

GISCODE BSW20

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

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Technisches Merkblatt

StoLevell In G

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.

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