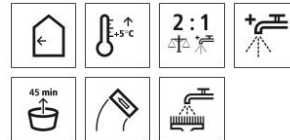


Technisches Merkblatt

StoLevell In Klima

Mineralische Leichtspachtelmasse zur Verminderung von Wärmebrücken



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - als Spachtelmasse zum Füllen von Fugen, Rissen und großen Löchern in Decken- und Wandflächen
 - als Glattspachtelmasse auf rohem Mauerwerk und Porenbeton vor Tapezier- und Anstricharbeiten
 - als Glattspachtelmasse im Innendämmsystem StoTherm In Comfort
 - zur Behandlung von "kalten Wänden" an denen sich Kondensation und somit oft Schimmel bildet
 - auf allen tragfähigen, klebegeeigneten Untergründen

Eigenschaften

- Verringerung der Wärmeleitfähigkeit von Wand- und Deckenflächen
- Anti-Kondensationswirkung bei einer Schichtdicke von min. 5 mm
- gut füllend
- leicht schleifbar
- niedriges spezifisches Gewicht

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		0,5 g/cm ³	
Maximale Schichtdicke		15 mm	
Festmörtelrohichte	EN 1015-10	0,55 g/cm ³	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D		0,097 W/(m*K)	
Schüttdichte		0,5 g/cm ³	
Kapillare Wasseraufnahmefähigkeit	EN 1015-18	> 0,5 kgm ² m	

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

Technisches Merkblatt

StoLevell In Klima

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	Bei +20 °C: ca. 45 Minuten	
Mischungsverhältnis	2 : 1 (Pulver : Wasser)	
Materialzubereitung	Kaltes, sauberes Leitungswasser in ein sauberes Gefäß geben und den Werk trockenmörtel hinzugeben. Ca. 2 Minuten mischen. Ca. 3 Minuten reifen lassen. Ca. 30 Sekunden nachmischen.	
Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	pro mm Schichtdicke	0,60 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:	

Technisches Merkblatt

StoLevell In Klima

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.

Empfehlung:

Anschließend mit Kalk- oder silikatischen Innenprodukten von Sto überarbeiten.

Applikation

manuell

Das Produkt gleichmäßig mit einer rostfreien Stahltraufel auftragen.
Empfehlung: Für ein optimales Ergebnis min. zwei Schichten mit einer Schichtdicke von jeweils min. 5 mm auftragen.

Wenn das Produkt als Glattspachtelmasse auf dem Innendämmsystem StoTherm In Comfort verwendet wird, muss die Schichtdicke min. 2 mm betragen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Die Trocknung ist abhängig von den klimatischen Raumbedingungen (z. B. Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit). Die Aushärtung ist abhängig von den klimatischen Raumbedingungen und dauert ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.

Bei +15 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 75 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach 24 - 48 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Im Fertigbau können gesonderte Anforderungen und damit abweichende Regelungen gelten.

Liefern

Farbton

Naturweiß

Verpackung

Sack

Lagerung

Lagerbedingungen

Trocken lagern.

Lagerdauer

Die beste Qualität im Originalgebilde 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

Technisches Merkblatt

StoLevell In Klima

Gutachten / Zulassungen

natureplus® - Zertifikat 0808-1109-046-2	StoLevell In Klima Umwelt - Gesundheit - Funktion
natureplus® - Zertifikat 0301-1109-046-1	StoTherm In Comfort Umwelt - Gesundheit - Funktion

Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtelmasse

Zusammensetzung

Volldeklaration nach Vergaberichtlinie "natureplus®"
 Polymerpulver
 Kalkhydrat
 anorganisches Bindemittel
 Mineralische Füllstoffe
 Mineralische Leichtzuschlagstoffe
 Verdicker
 Entschäumer
 Zementadditiv

GISCODE

Sicherheit

Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.
 Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten!

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Technisches Merkblatt

StoLevel In Klima

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