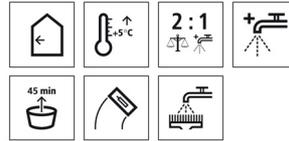


Technisches Merkblatt

StoLevell In Klima

Mineralischer Leichtspachtel zur Verminderung von Wärmebrücken



Charakteristik

Anwendung

- innen
- als Spachtel zum Füllen von Fugen, Rissen, großen Löchern in Decken- und Wandflächen
- zum Glätten von rohem Mauerwerk, Porenbeton, vor Tapezier- und Anstricharbeiten
- als Glättspachtel im Innendämmsystem StoTherm In Comfort
- zur Behandlung von "kalten Wänden" an denen sich Kondensation bildet, die oft zu Schimmelbildung führt
- auf alle tragfähigen, klebegeeigneten Untergründe

Eigenschaften

- Verringerung der Wärmeleitfähigkeit von Wand- und Deckenflächen
- Anti-Kondensationswirkung bei mind. 5 mm Schichtdicke
- 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	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		3	
Wärmeleitfähigkeit Nennwert		0,097 W/(m*K)	

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 nachfolgenden Beschichtungen 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

Technisches Merkblatt

StoLevell In Klima

Verarbeitungszeit	Bei +20 °C: ca. 45 Minuten	
Mischungsverhältnis	2 : 1 (Pulver : Wasser)	
Materialzubereitung	Wasser vorlegen und Werk trockenmörtel zugeben. Ca. 2 Minuten mischen, danach ca. 3 Minuten reifen lassen und anschließend nochmals 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	<p>Grundbeschichtung: Je nach Art und Zustand des Untergrundes.</p> <p>Spachtelung: Größere Unebenheiten, Anschlüsse, Fugen usw. mit dem Produkt schließen. Bei Bedarf wird mit StoPrim Plex grundiert. Danach bevorzugt mit Kalk- bzw. silikatischen Sto-Innenprodukten überarbeitbar.</p>	
Applikation	<p>manuell</p> <p>Das Produkt wird mit einer rostfreien Stahltraufel gleichmäßig aufgezogen. Für ein optimales Ergebnis sollten mind. zwei Schichten aufgetragen werden, wobei die einzelne Schichtdicke nicht < 5 mm sein sollte.</p> <p>Wird das Produkt als Glattspachtel auf dem Innendämmsystem StoTherm In Comfort verwendet, so beträgt die Mindestschichtdicke 2 mm.</p>	
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	<p>Die Trocknung ist abhängig von den klimatischen Raumbedingungen (Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, etc.). Die Aushärtung dauert je nach klimatischen Raumbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.</p> <p>Bei +15 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 75 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach 24 - 48 Stunden.</p>	
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.	
Liefern		
Farbton	naturweiß	
Verpackung	Sack	
Lagerung		
Lagerbedingungen	Trocken lagern.	

Technisches Merkblatt

StoLevell In Klima

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: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2011

Gutachten / Zulassungen

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

Kennzeichnung

Produktgruppe Spachtelmasse

Zusammensetzung Polymerpulver, Kalkhydrat, Sande, Additive

GISCODE Keine Daten verfügbar

Sicherheit Bitte 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 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: 07744 57-0
 Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de