

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Einbettmörtel light 425

Grundbeschichtungs- und Einbettmörtel



Anwendungsbereiche

Mineralischer Grundbeschichtungs- und Einbettmörtel mit besonders hoher Ergiebigkeit. Für GreoTherm Systeme KD, MD, M-KR, M-WP und PIR D (EPS-, PIR- und Steinwolle-Dämmplatten, Dickschicht). Kann mit mineralischen und organischen Deckputzen beschichtet werden.

Eigenschaften

- Sehr gute Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit
- Leichtzuschläge
- Lange Offenzeit
- Maschinell verarbeitbar
- Hellbeige

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000578944	2000577400
EAN		7630141501611
Verpackung		
Menge pro Einheit	1000 kg/EH	25 kg/EH
Einheit pro Palette		40 EH/Pal.
Körnung	0-1,2 mm	
Verbrauch	ca. 1,15 kg/m ² /mm ca. 4,5 kg/m ² (Armieren min.) 7 kg/m ² (Armieren max.)	ca. 1,15 kg/m ² /mm ca. 4,5 kg/m ² ca. 4,5 kg/m ² (Armieren min.) 7 kg/m ² (Armieren max.)
Verbrauchshinweis	Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.	
Wasserbedarfsmenge		ca. 7 L/EH

Einbettmörtel light 425

Grundbeschichtungs- und Einbettmörtel

Artikelnummer	2000578944	2000577400
Wasseraufnahme	ca. 0,5 kg/m ² *min0,5	
Haftzugfestigkeit	ca. 0,1 N/mm ²	
Druckfestigkeit	ca. 3,9 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit	ca. 0,1 N/mm ²	
Frishmörtelrohddichte	ca. 1,2 kg/L	
mu Wert	20	
Schichtdicke Bemerkungen	Grundbeschichtung 6 - 8 mm Armierung 3 - 4 mm	

Materialbasis

- Abgestimmte Zusätze
- Kalkhydrat
- Leichtzuschlagstoffe
- Mineralische Füllstoffe
- Portlandzement
- Trass

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur beträgt mind. +5 °C und max. +30 °C (Luft und Untergrund). Die frische Verputzschicht vor Schlagregen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu schnellem Austrocknen schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Ungenügend haftende oder kreibende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten und mit einem geeigneten Tiefgrund zu verfestigen. Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern.

Verarbeitungshinweis

Im Übrigen gelten die jeweils gültigen Merkblätter des SMGV sowie die SIA-Normen 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», 118/243 «Verputzte

Aussenwärmedämmung» sowie die Norm 243 «Allgemeine Bedingungen für verputzte Aussenwärmedämmung».

Verarbeitung

Mit sauberem, kaltem Wasser in geeigneter Putzmaschine oder mit Rührwerk anmischen. Kann mit den üblichen Verputzmaschinen verarbeitet werden. Mit allen üblichen Förderanlagen transportierbar. Angemischtes Material innerhalb von 90 Minuten verarbeiten. Angesteiftes Material nicht wieder aufrühren oder mit Wasser verdünnen. Schichtstärke Grundbeschichtung 6 - 8 mm Schichtstärke Armierung (Netzeinbettung) 3 - 4 mm Vor einer nachfolgenden Deckbeschichtung muss auf eine genügende Abbinde- und Trocknungszeit geachtet werden. Für Aussendämmarbeiten sind die entsprechenden Verarbeitungsvorschriften richtungsweisend.

Gefahrenhinweise

Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr ernster Augenschäden. Beim Mischen und Verarbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.

Einbettmörtel light 425

Grundbeschichtungs- und Einbettmörtel

Lagerung

In trockenen Räumen möglichst auf Lattenrost oder Paletten, originalverpackt bei Raumtemperatur bis 9 Monate haltbar.

Zertifikate



Label



Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden.