

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Combi light 432

Klebe- und Einbettmörtel



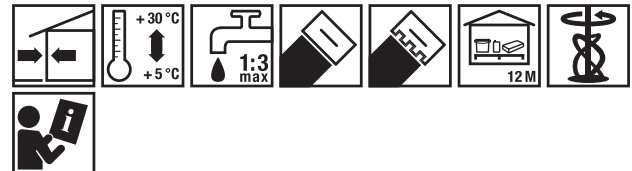
Anwendungsbereiche

Mineralischer Klebe- und Einbettmörtel mit besonders hoher Ergiebigkeit, für GreoTherm Systeme K, M, PIR (Dünnschicht). Als Untergrund (Einbettmörtel) für harte Beläge auf Kompaktfassaden geeignet. Kann mit mineralischen oder organisch gebundenen Deckputzen beschichtet werden.

Eigenschaften

- Sehr gute Verarbeitung
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Leichtzuschläge
- Lange Offenzeit
- Maschinell verarbeitbar
- Hellbeige
- EC1 plus geprüft (GEV Emicode)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000147810	2000147803
EAN		7630141501291
Verpackung		
Menge pro Einheit	1000 kg/EH	25 kg/EH
Einheit pro Palette		40 EH/Pal.
Körnung	0-1,2 mm	
Verbrauch	ca. 1 kg/m ² /mm ca. 3,5 kg/m ² (Kleben) ca. 4 kg/m ² (Armieren min.) 6 kg/m ² (Armieren max.)	
Verbrauchshinweis	Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.	

Combi light 432

Klebe- und Einbettmörtel

Artikelnummer	2000147810	2000147803
Wasserzugabe		7-9 L/Sack
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²	
Druckfestigkeit	ca. 4 N/mm ² (28 d)	
Biegezugfestigkeit	ca. 2 N/mm ² (28 d)	
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,3 kg/L	
Verarbeitungszeit	60 min - 90 min	

Materialbasis

- Abgestimmte Zusätze
- Kalkhydrat
- Leichtzuschlagstoffe
- Mineralische Füllstoffe
- Weisszement

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 2 Stunden verarbeiten. Angesteiftes Material nicht wieder aufrühren oder mit Wasser verdünnen. Auftragsstärke 4–6 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 ernstest Augenschäden. Beim Mischen und Verarbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Zertifikate



Combi light 432

Klebe- und Einbettmörtel

Label



Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

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.