

KLEBOCEM MINERALE

Scheda Tecnica - Ed. 02/2019



Collante/rasante in polvere particolarmente indicato nei rivestimenti a cappotto di tipo minerale e per isolanti bio-compatibili. Per interno ed esterno.

DESCRIZIONE

A base di cemento bianco, sabbie silicee, inerte calcareo e additivi specifici. Possiede ottime caratteristiche adesivanti e resistenza ai cicli di gelo e disgelo. KLEBOCEM MINERALE, dotato di ottima spatolabilità e riempimento, è specifico per l'incollaggio di pannelli isolanti naturali o minerali (sughero, lana di roccia, lana di vetro, ecc.) utilizzabile anche su pannelli in EPS bianco o grigio nei cicli TermoK8® IVAS. Può essere utilizzato per rasature, anche armate, su intonaci cavillati o cemento armato. Prodotto verificato secondo le norme UNI EN 998-1 per l'uso del marchio CE. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Ideale per cappotti con fibre minerali
- Facilità di lavorazione

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Stucco per strato di fondo, in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento e leganti minerali.
Granulometria Massima UNI 1062	Fine: 0,6mm Grosso: 1,2mm
Spessore Massimo Applicabile	5mm in due mani
Peso Specifico Apparente	1300 ± 50 g/l
Peso Specifico Prodotto in Pasta	1550 ± 50 g/l
pH	12
Tipo di Legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Contenuto Solido	100%
Permeabilità all'Acqua UNI 1015-18	Classe W2 ($C \leq 0,2 \text{ Kg/m}^2\text{min}0,5$)
Adesione UNI 1015-12	>0,5 N/mm ² - FP:B (EN 1015-12) 2,1 N/mm ² dopo 28gg (EN 1348:2007)
Resistenza alla Flessione	4,0 N/mm ²
Resistenza a Compressione	8 N/mm ² , CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)
Conducibilità Termica UNI 1745	0,47 W/mK
Diffusione del Vapore Acqueo (μ)	18
Classe Reazione al Fuoco	Classe A1
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Bianco
Resa	1,3 kg/mq per mm di spessore Per Incollare: 4-4,5 Kg/mq - Per Rasare: 4-4,5 Kg/mq
Rapporto di Miscelazione	22-24% con acqua 5,5-6 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	Acqua
Tempo Aperto	20 min
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 3 ore
Tempo d'Essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

KLEBOCEM MINERALE

Scheda Tecnica - Ed. 02/2019



APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

intonaci cementizi, intonaci pitturati, cemento armato a vista, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, mattoni, forati, pannelli isolanti, blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato.

Preparazione dei Supporti:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione. Calcestruzzi ed intonaci sfarinanti devono essere consolidati con una mano di PRIMACRIL almeno 5 – 6 ore prima dell'applicazione

Modalità di Applicazione:

Per incollaggio di pannelli isolanti di sughero o lana di roccia

preparare la malta adesiva miscelando con 5,5 – 6 litri di acqua, 25 kg di KLEBOCEM MINERALE miscelando con agitatore meccanico per almeno 5' fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5', rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare quindi l'impasto sulla lastra isolante a strisce perimetrali e per punti centrali.

Per rasature

preparare la malta rasante miscelando con 6 litri di acqua per almeno 5', un sacco da 25 kg di KLEBOCEM MINERALE, fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5', rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare l'impasto con un frattazzo metallico in modo da ottenere una superficie sufficientemente omogenea.

Per rasature armate

preparare la malta rasante miscelando con 6 litri di acqua per almeno 5', un sacco da 25 kg di KLEBOCEM MINERALE, fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5', rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare l'impasto con frattazzo metallico in modo da ottenere una superficie sufficientemente omogenea. Sulla malta ancora fresca posare i teli in rete di filo di vetro tessuta Armatex (IVAS), tesi, annegandoli con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporre i teli per almeno 10 cm e cercando di evitare l'eventuale formazione di bolle e piegature. La rete dovrà essere completamente ricoperta dalla malta e comunque non visibile.

Strumenti di Applicazione:

spatola dentata, cazzuola, frattazzo di spugna, impastatrice a basso numero di giri

Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Durata e Conservazione:

1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto.

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI

