

klebocalce naturale

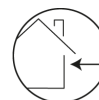
scheda tecnica - ed. 07/2024



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



INDOOR



OUTDOOR



WATER
BASED



TROWEL

Collante/rasante a base di Calce Idraulica

DESCRIZIONE

Collante/rasante a base di Calce Idraulica specifico per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti naturali o minerali nei cicli TermoK8. Il prodotto unisce la lavorabilità e traspirabilità della Calce Idraulica Naturale (Natural Hydraulic Lime 3,5, UNI-EN 459-1) a quelle di forza e rapidità di presa del Roman Cement (Ciment Prompt Naturel, NF P 15-314). Totalmente 'Portland Free', rappresenta la soluzione ideale per l'edilizia verde e il recupero architettonico. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- ideale per progettazioni Green Building

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Stucco per strato di fondo, in polvere ad essiccamento chimico, opaco, base calce.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	0,6mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	Classe W2 (0.23 Kg/m ² min ^{0,5})
Adesione (EN 1015-12)	su laterizio >0.5 N/mm ² dopo 28gg su pannelli coibenti rottura del supporto
Tempo aperto (EN 1346)	20 min
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	0,47 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	5 - 20
Resistenza alla flessione	1,9 N/mm ²
Resistenza a compressione	4.5 N/mm ² , CS II (1,5 to 5 N/mm ²)
Peso specifico apparente	1300 ± 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1570 ± 50 g/l
pH	>12
Tipo di legante	Calce Idraulica, Cementizio e Copolimero Vinilico (UNI 8681: SA, TA e HF)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	30-32% con acqua; 7,5-8 Litri per confezione da 25Kg
Spessore massimo applicabile	5mm in due mani
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.

CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 1 ora
Resa	1,1 kg/mq per mm di spessore; Per Incollare: 3,5-4 Kg/mq - Per Rasare: 3,5-4 Kg/mq
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Nocciola
Diluizione	Acqua

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

Intonaci cementizi, intonaci pitturati, cemento armato a vista, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, mattoni, forati, pannelli isolanti

Preparazione del supporto:

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

Condizioni ambientali:

min +5°C max +28°C

Strumenti di applicazione:

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

Modalità di applicazione:

Per incollaggio di pannelli isolanti di sughero, lana di roccia, fibra di legno, pasta di legno, calcio-silicato preparare la malta adesiva miscelando con 7,5 - 8,0 litri di acqua, 25 kg di KLEBOCALCE NATURALE miscelando con agitatore meccanico per 3' fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5', rimiscelare per qualche secondo, 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 KLEBOCALCE NATURALE 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 KLEBOCALCE NATURALE 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.

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.

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

