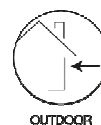
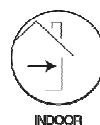


KLEBOCEM ULTRA

Scheda Tecnica - Ed. 02/2022



Collante/rasante per Termok8 Modulari

DESCRIZIONE

Adesivo/rasante minerale eco-compatibile ad adesione migliorata a base di resine insaponificabili, Cemento Portland ad alta resistenza e sabbie selezionate. Possiede ottime caratteristiche adesivanti e resistenza ai cicli di gelo e disgelo. Idoneo per incollare e rasare i pannelli isolanti tipo FIX per Termok8 Modulari. Per interno ed esterno. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Per cappotti a finitura modulare
- Elevata elasticità

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Stucco per strato di fondo, in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento e copolimeri vinilici.
Granulometria Massima UNI 1062	0,8mm
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	$>0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP:B (EN 1015-12) $2,1 \text{ N/mm}^2$ dopo 28gg (EN 1348:2007)
Resistenza alla Flessione	$3,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza a Compressione	8 N/mm^2 , CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)
Conducibilità Termica UNI 1745	$0,47 \text{ W/mK}$
Diffusione del Vapore Acqueo (μ)	< 80
Classe Reazione al Fuoco	Classe A1
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Grigio
Resa	$1,3 \text{ kg/mq}$ per mm di spessore Per Incollare: $4-4,5 \text{ Kg/mq}$ - Per Rasare: $4-4,5 \text{ Kg/mq}$
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

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

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

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. Attendere l'asciugatura del supporto quindi applicare KLEBOCEM ULTRA. Calcestruzzi ed intonaci sfarinanti devono essere consolidati con una mano di PRIMACRIL almeno 5 – 6 ore prima dell'applicazione. In caso di supporti non omogenei o con fessurazioni evidenti, si consiglia di inserire la rete in fibra di vetro Armatex C1 fra la prima e la seconda mano.

Modalità di Applicazione:

Per incollaggio di pannelli isolanti

preparare la malta adesiva miscelando 25 kg di KLEBOCEM ULTRA con 5,5 – 6 litri di acqua con agitatore meccanico per almeno 5' fino a completa omogeneizzazione senza grumi. 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 25 kg di KLEBOCEM ULTRA con 6 litri di acqua per almeno 5', fino a completa omogeneizzazione senza grumi. 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 25 kg di KLEBOCEM ULTRA con 6 litri di acqua per almeno 5', fino a completa omogeneizzazione senza grumi. Lasciare a riposo 5', rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare l'impasto con un 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 C1 (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.

Per finitura sistema Termok8® Modular procedere seguendo le indicazioni della Voce di Capitolato Termok8® Modular Facciavista - Modular D - Modular Big - Modular Biostone

Strumenti di Applicazione:

spatola, 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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

