

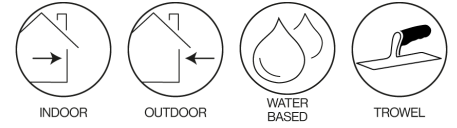
klebocem minerale

scheda tecnica - ed. 07/2024



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED

IVAS[®] INDUSTRIA
VERNICI



Collante/rasante per K8 minerali

DESCRIZIONE

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

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Ideale per cappotti con fibre minerali;
- Facilità di lavorazione

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Stucco per strato di fondo, in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento e leganti minerali.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	Fine: 0,6mm; Grosso: 1,2mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	Classe W2 ($C \leq 0,2 \text{ Kg/m}^2\text{min}0,5$)
Adesione (EN 1015-12)	$>1 \text{ N/mm}^2$ - FP:B (EN 1015-12)
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	4,5 N/mm ²
Resistenza a compressione	12 N/mm ² , CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)
Peso specifico apparente	1300 \pm 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1550 \pm 50 g/l
pH	12
Tipo di legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	22-24% con acqua; 5,5-6 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 3 ore
Resa	1,3 kg/mq per mm di spessore; Per Incollare: 4-4,5 Kg/mq - Per Rasare: 4-4,5 Kg/mq
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Bianco
Diluizione	Acqua

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

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

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. Supporto in legno tipo X-Lam, OSB o similari mano di PRIMER TACK prima dell'incollaggio a "letto pieno" dei pannelli isolanti.

Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°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 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.

Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o poggia. 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

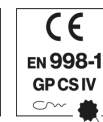
Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI



IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com