

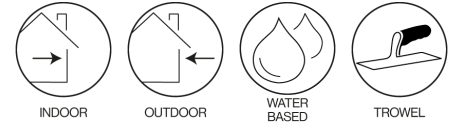
klebocem r 110 j

scheda tecnica - ed. 07/2024



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED

IVAS INDUSTRIA
VERNICI



Collante/rasante ad elevate resistenze agli urti

DESCRIZIONE

Collante e rasante fibrato addizionato con materie prime termoplastiche ideale come rasante per ciclo Termok8 AR MAX 60 J e per cicli di isolamento a cappotto con resistenze all'urto fino a 110J. Prodotto verificato secondo le norme UNI EN 998-1 (tipo LW CS III W 2) per l'uso del marchio CE. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Altissima resistenza all'urto

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Stucco alleggerito e fibro-rinforzato per strato di fondo, in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento e copolimeri vinilici.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	1,0mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2 s1 d0
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)	$>0,2 \text{ N/mm}^2$ - FP:B (EN 1015-12) 1 N/mm^2 dopo 28gg (EN 1348:2007)
Tempo aperto (EN 1346)	20 min
Conducibilita termica (λ) (EN 1745)	0,18 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	20 - 30
Resistenza alla flessione	4,5 N/mm ²
Resistenza a compressione	6 N/mm ² , CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)
Peso specifico apparente	800 \pm 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	850 \pm 50 g/l
pH	12
Tipo di legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	34-36% con acqua; 5-5,4 Litri per confezione da 15Kg
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	0,6 Kg/mq per mm di spessore; Per Rasare: 5-5,5 Kg/mq su lastra zigrinata
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Grigio
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 +35°C

Strumenti di applicazione:

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

Modalità di applicazione:

Per incollaggio di pannelli isolanti

preparare la malta adesiva miscelando con 5 - 5,4 litri di acqua, 15 kg di KLEBOCEM R110 J 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 armate

preparare la malta rasante miscelando con 5,4 litri di acqua per almeno 3', un sacco da 15 kg di KLEBOCEM 100 J, 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 spatola dentata da 10 mm, in modo da ottenere una superficie sufficientemente omogenea. Sulla malta ancora fresca posare i teli in rete di filo di vetro tessuta Armatex C1 M (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.

Spessore complessivo della rasatura armata >8 mm

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 15 kg

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

