klebocem ultra

INDOOR OUTDOOR WATER BASED TROWEL

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. Il valore di TVOC in classe A+ contribuisce al rispetto dei requisiti previsti dai protocolli CAM, LEED e BREEAM. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Per cappotti a finitura modulare;
- Elevata elasticità

DATI TECNICI	
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Stucco per strato di fondo, in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento e copolimeri vinilici.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	0,8mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	Classe W2 (C ≤ 0,2 Kg/m²min0,5)
Adesione (EN 1015-12)	>1 N/mm² - FP:B (EN 1015-12)
Tempo aperto (EN 1346)	20 min
Conducibilita termica (λ) (EN 1745)	0,47 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	5-20
Resistenza alla flessione	4,5 N/mm2
Resistenza a compressione	12 N/mm², CS IV (≥6 N/mm²)
Peso specifico apparente	1300 ± 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1550 ± 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'essicazione 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	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. 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.

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 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

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.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

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

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.