

KLEBOCEM MINERALE

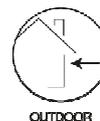
Ficha Técnica - Ed. 06/2021



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



INDOOR



OUTDOOR



WATER
BASED



TROWEL

Cola/mortero de enrasado para K8 minerales

DESCRIPCIÓN

Adhesivo/mortero de enrasado mineral eco-compatible en polvo particularmente indicado para revestimientos por capas de tipo mineral y para aislantes bio-compatibles. Específico para el encolado de paneles aislantes naturales o minerales (corcho, lana de roca, lana de vidrio, etc.), utilizable también con paneles de EPS blanco o gris en los ciclos TermoK8® IVAS. Para uso profesional.

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Ideal para revestimientos por capas con fibras minerales
- Fácil de trabajar

DATOS TÉCNICOS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Clasificación UNI 8681 | Emplaste para capa de fondo, en polvo, monocomponente, de secado físico, mate, a base de cemento y aglutinantes minerales. |
| Granulometría máxima EN 1062 | Fino: 0,6mm Gruoso: 1,2mm |
| Espesor máximo aplicable | 5 mm en dos manos |
| Peso específico aparente | 1300 ± 50 g/l |
| Peso específico en pasta | 1550 ± 50 g/l |
| Ph | 12 |
| Tipo de resina/aglomerante | De cemento (UNI 8681: TA) |
| Contenido sólido | 100% |
| Permeabilidad al vapor EN 1015-18 | Clase W2 ($C \leq 0,2 \text{ kg/m}^2\text{min}0,5$) |
| Adhesión EN 1015-12 | $>0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP:B (EN 1015-12) $2,1 \text{ N/mm}^2$ dopo 28gg (EN 1348:2007) |
| Resistencia a la flexión | $4,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Resistencia a la compresión | 8 N/mm^2 , CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$) |
| Conductividad térmica EN 1745 | $0,47 \text{ W/mK}$ |
| Difusión de vapor de agua (μ) | 5 - 20 |
| Reacción al fuego | Clase A1 |
| VOC | No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE |

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gama de colores | Blanco |
| Rendimiento | $1,3 \text{ kg/m}^2$ por mm de espesor Para encolar: $4-4,5 \text{ kg/m}^2$ - Para enrasar: $4-4,5 \text{ Kg/m}^2$ |
| Dilución | 22-24% con agua 5,5-6 litros por envase de 25Kg |
| Diluyente | Agua |
| Tiempo abierto EN 1346 | 20 min |
| Vida útil de la masa | Aproximadamente 3 horas |
| Tiempo de espera | 24-48 horas entre una mano y la siguiente. Al menos 10 días antes de recubrir. El secado depende mucho de las condiciones ambientales. |
| Recubrimiento con capa de pintura | Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua |

KLEBOCEM MINERALE

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



APLICACIÓN

Idoneidad de los Soportes:

enfoscados de cemento, enfoscados pintados, hormigón armado a la vista, paneles prefabricados de hormigón, fibrocemento, ladrillos, perforados, paneles aislantes, bloques de hormigón celular curado en autoclave.

Preparación del Soporte:

Todos los soportes deberán prepararse cuidadosamente mediante cepillado manual y/o lavado, asegurándose de que estén libres de eflorescencias, de partes incoherentes, de desarmantes, ceras, aceites o cualquier otra cosa que pueda comprometer la adhesión. Los hormigones y enfoscados de consistencia harinosa, deben consolidarse con una mano de PRIMACRIL al menos 5 - 6 horas antes de la aplicación. Soporte de madera tipo X-Lam, OSB o una capa similar de PRIMER TACK antes de pegar los paneles aislantes a "cama llena".

Procedimiento de Aplicación:

Para encolado de paneles aislantes de corcho o lana de roca

preparar el mortero adhesivo mezclando con 5,5 – 6 litros de agua, 25 kg de KLEBOCEM MINERALE mezclando con agitador mecánico durante 5 minutos hasta una completa homogeneización sin grumos, procurando calentar lo menos posible. Dejar reposar 5 minutos, mezclar de nuevo y proceder con la aplicación. Aplicar la masa sobre la placa aislante mediante tiras perimetrales y puntos centrales.

Para enrasados

preparar el mortero de enrasado mezclando con 6 litros de agua durante un mínimo de 5 minutos, un saco de 25 kg de KLEBOCEM MINERALE, hasta obtener la completa homogeneización sin grumos, procurando calentar lo menos posible. Dejar reposar 5 minutos, mezclar de nuevo y proceder con la aplicación. Aplicar la masa con una llana metálica, de modo que se obtenga una superficie suficientemente homogénea.

Para enrasados armados

preparar el mortero de enrasado mezclando con 6 litros de agua durante un mínimo de 5 minutos, un saco de 25 kg de KLEBOCEM MINERALE, hasta obtener la completa homogeneización sin grumos, procurando calentar lo menos posible. Dejar reposar 5 minutos, mezclar de nuevo y proceder con la aplicación. Aplicar la masa con una llana metálica, de modo que se obtenga una superficie suficientemente homogénea. Sobre el mortero todavía fresco, colocar las láminas de malla de fibra de vidrio tejida Armatex (IVAS), bien estiradas, sumergiéndolas con ayuda de una llana o de una espátula, asegurándose de que las láminas se superpongan un mínimo de 10 cm y tratando de evitar la formación de burbujas y pliegues. La malla debe quedar completamente cubierta por el mortero y, en todo caso, no debe ser visible.

Herramientas:

espátula dentada, paleta, llana de esponja, amasadora de bajo número de revoluciones

Notas:

No se aconseja su aplicación expuesta directamente al sol, sobre superficies heladas o muy calientes, en caso de fuerte ventilación o en caso de niebla o lluvia. Las condiciones deben mantenerse al menos 2 días a partir de la aplicación.

Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +35°C

ALMACENAMIENTO

Envase:

Sacos de 25 kg

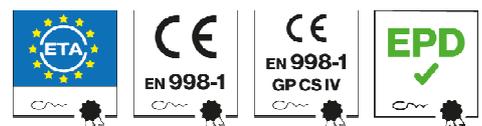
Conservación:

1 año en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES



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

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.