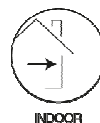


# KLEBOCEM R 110 J

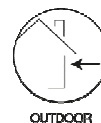
Ficha Técnica - Ed. 04/2022



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



INDOOR



OUTDOOR



WATER  
BASED



TROWEL

## Cola/mortero de enrasado de alta resistencia a los golpes

### DESCRIPCIÓN

Cola y mortero de enrasado fibrado, con materias primas termoplásticas añadidas, ideal como mortero de enrasado para ciclo Termok8 AR MAX 60 J y para ciclos de aislamiento por capas con resistencias al impacto de hasta 110 J. Producto verificado según las normas UNI EN 998-1 (tipo LW CS III W 2) para el uso de la marca CE. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Altísima resistencia a los golpes

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Emplaste aligerado y reforzado con fibras para capa de fondo, en polvo, monocomponente, de secado físico, mate a base de cemento y copolímeros vinílicos.
Granulometría máxima EN 1062	1,0mm
Espesor máximo aplicable	5 mm en dos manos
Peso específico aparente	800 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	850 ± 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	>0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:B (EN 1015-12) 1 N/mm <sup>2</sup> dopo 28gg (EN 1348:2007)
Resistencia a la flexión	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	6 N/mm <sup>2</sup> , CS IV ( $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ )
Conductividad térmica EN 1745	0,18 W/mK
Difusión de vapor de agua ( $\mu$ )	20 - 30
Reacción al fuego	A2, s1, d0
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

### CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Gris
Rendimiento	0,6 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor Para enrasar: 5-5,5 kg/m <sup>2</sup> sobre placa moleteada
Dilución	34-36% con agua 5-5,4 litros por envase de 15Kg
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 R 110 J

Ficha Técnica - Ed. 04/2022



## APLICACIÓN

### Idoneidad de los Soportes:

Enfoscados de cemento, enfoscados pintados, hormigón armado a la vista, paneles prefabricados en hormigón, fibrocemento, ladrillos, perforados, paneles aislantes

### 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.

### Procedimiento de Aplicación:

Para encolado de paneles aislantes

preparar el mortero adhesivo mezclando con 5 – 5,4 litros de agua, 15 kg de KLEBOCEM R110 J con agitador mecánico durante un mínimo de 5 minutos hasta obtener 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 armados

preparar el mortero de enrasado mezclando con 5,4 litros de agua durante un mínimo de 3 minutos, un saco de 15 kg de KLEBOCEM 100 J, 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 espátula dentada de 10 mm 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 C1 M (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.

Espesor conjunto del enrasado armado >8 mm

### Herramientas:

espátula, 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 15 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

