

ADHESIVO PARA PANELES DE AISLAMIENTO TÉRMICO tipo GP-CSIII-W2 según UNE-EN 998-1

Mortero adhesivo y de revoco hidrófugo para la colocación de paneles de lana mineral para aislamiento térmico

Aplicaciones

- Adhesión de lana de vidrio y otras lanas minerales
- Aplicable mediante proyección a máquina
- Protección hidrófuga del sistema de aislamiento térmico
- Para sistemas de aislamiento térmico de muros con cámara
- Material específico para la colocación de paneles de lana de vidrio en el sistema
- Para los sistemas Saint Gobain ECOSEC y Ursa URSAMUR

Soportes

- Ladrillo cerámico de cualquier formato
- Bloque de termoarcilla (previamente imprimado)
- Bloque de hormigón

- Hormigón liso (previamente tratado con puente de adherencia)
- Enfoscados de mortero en buenas condiciones

Revestimientos

- Paneles de lana de vidrio
- Paneles de lana de roca
- Otros tipos de paneles de fibras minerales

DATOS TÉCNICOS

Composición: cemento Portland gris, áridos calizos y silíceos seleccionados, aditivos orgánicos y pigmentos minerales

Granulometría:	< 0,5 mm
Densidad aparente en polvo:	1400±50 kg/m ³
Densidad aparente en pasta:	1600±50 kg/m ³
Densidad aparente endurecido:	1400±50 kg/m ³
Agua de amasado:	23-24%
Resistencia a Compresión:	> 5,0 N/mm ²
Resistencia a Flexotracción:	> 2,0 N/mm ²
Adherencia sobre ladrillo:	> 0,5 N/mm ²
Tiempo abierto máximo:	30 min
Coefficiente de capilaridad:	< 0,2 kg/m ² min ^{1/2}
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua:	μ 5/20 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica:	0,52-0,65 W/mK (valor tabulado EN1745)
Reacción al fuego:	clase A1
Espesor de capa (recomendado):	3-10 mm
Consumo (capa 5 mm):	6,5-7,5 kg/m ²

Presentación: sacos de papel de 25 kg. Palets plastificados de 1.200 kg (48 sacos)

Gama de colores: pardo rojizo

Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos

CEMEX AISMUR

Instrucciones de uso

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No añadir arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original
- Una vez amasado no añadir agua adicional si el producto se queda seco en el recipiente de amasado
- No exceder de 10 mm de espesor por capa
- No aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos
- Para más información consultar la hoja de seguridad



Sistema ECOSEC n° 489
Sistema URSAMUR n° 380R/09

1. Preparación del soporte

- Verificar que el soporte se encuentre limpio de polvo y otros residuos
- Con fuerte calor es conveniente humedecer previamente el soporte
- Para soportes de muy alta absorción tipo bloque de termoarcilla o hormigón celular, es necesario aplicar una imprimación sellante previa; para soportes de baja absorción, tal como hormigón en masa, es necesario aplicar un puente de adherencia

2. Mezcla

- Mezclar el producto en polvo con la cantidad de agua indicada
- Amasar hasta la homogeneización total (sin grumos), con un batidor para mortero a bajas revoluciones o con máquina de proyección

3. Ejecución

- Aplicar el mortero manualmente o mediante proyección de forma compacta y uniforme
- Regularizar la superficie, asegurando que queda totalmente cubierta
- Colocar los paneles de lana mineral presionando y ejerciendo ligeros movimientos para que el adhesivo humecte adecuadamente las fibras del panel (no exceder tiempo abierto máximo)

4. Limpieza

- Los restos de producto se eliminan fácilmente con agua antes de que haya endurecido