

CEMEX CAL THERMUR

MORTERO PARA REVOCO tipo CR-LW-CSI-W2 según UNE-EN 998-1

Mortero coloreado y aligerado, a base de cales especiales y polímeros, para revoco exterior, enlucido interior y estucado tradicional en SATE



■ Aplicaciones:

Capa decorativa final del Sistema de Aislamiento Térmico Compuesto para Exteriores (SATE) CEMEX THERMUR

Capa decorativa final sobre Cemex Cal Base

Especial para restauración de obra histórica o antigua; exento de cemento Portland y con elevada transpirabilidad

Ideal para terminaciones decorativas tradicionales en obra nueva

Hidrofugado en masa. En interiores y exteriores

Aplicación manual o con máquina de proyección

■ Soportes:

Revoco base de refuerzo en sistemas de aislamiento SATE

Revoco de Cemex Cal Base u otros de enlucido de cal antiguos

Revocos cementosos no hidrofugados (Cemex Enfoscados, Plast, Plast Fino o Plast RE)

Mampostería de ladrillo, bloque cerámico y bloque de hormigón

■ Terminaciones:

Raspado fino

Fratasado

Liso

Estucado bruñido, a la rasqueta o a la martillina

Veladuras y tintados superficiales con pigmentos

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **cal aérea, cal hidráulica, puzolanas, polímeros redispersables, áridos calizos seleccionados, áridos ligeros, aditivos orgánicos y pigmentos minerales**

Granulometría: **< 1,0 mm**

Densidad aparente en polvo: **1000±50 kg/m³**

Densidad aparente en pasta: **1350±50 kg/m³**

Densidad aparente endurecido: **1200±50 kg/m³**

Agua de amasado: **28-30%**

Resistencia a compresión: **> 2,0 N/mm² (clase CSI)**

Resistencia a flexotracción: **> 1,0 N/mm²**

Adhesión: **> 0,3 N/mm²**

Absorción de agua: **< 0,2 kg/m²·min^{1/2} (clase W2)**

Permeabilidad al vapor de agua: **μ 5/20 (valor tabulado EN1745)**

Conductividad térmica: **0,33-0,37 W/mK (valor tabulado EN1745)**

Reacción al fuego: **clase F**

Espesor máximo de revoco: **20 mm**

Espesor por capa: **5-10 mm**

Consumo en seco (capa 1 cm): **10,0-11,0 kg/m²**

■ Instrucciones de uso

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias o heladas
- 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 aplicar sobre yesos, pinturas antiguas o soportes fácilmente disgregables, ni sobre soportes hidrofugados superficialmente
- Se recomienda aplicar siempre sobre una base previa de Ibersec Cal Base; el su uso directo sobre soporte de ladrillo cerámico o bloque de hormigón puede perjudicar a la terminación estética final
- No exceder de 10 mm de espesor por capa
- En uniones entre soportes de diferente naturaleza utilizar refuerzo de malla de fibra de vidrio
- En caso de altas temperaturas o fuertes vientos, humedecer el revoco de mortero con agua pulverizada durante las 24 horas siguientes a su ejecución
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y ojos. Para más información consultar la hoja de seguridad

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

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

3. Ejecución:

- Extender el mortero con llana de acero inoxidable limpia y en buen estado, de manera compacta, uniforme y sin irregularidades hasta conseguir una capa continua de entre 5 y 10 mm
- Puede ser necesario aplicar una segunda capa, por lo que el espesor final dependerá del tipo de terminación decorativa que se desee realizar
- Realizar la terminación decorativa deseada; consultar sobre las diferentes técnicas de acabado en la sección "MODO DE APLICACIÓN DE MORTEROS DE ENLUCIDO Y REVOCO"

4. Limpieza:

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

<p>Mortero base cal exento de cemento</p> <p>Terminaciones tradicionales en obra nueva</p> <p>Especial para sistema SATE CEMEX THERMUR</p> <p>Hidrófugo y permeable al vapor de agua</p>	<p>Presentación: sacos de papel de 25 kg</p> <p>Palets plastificados de 1.000 Kg (40 sacos)</p> <p>Gama de colores: blanco y colores según carta</p> <p>Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------