

CEMEX CAL ESTUCO

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

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



■ Aplicaciones:

Capa decorativa final sobre Cemex Cal Revoco

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

■ Soportes:

Revoco de Cemex Cal Revoco con terminaciones fratasado o liso

Soportes de cal antiguos en buen estado y con adecuada resistencia superficial

Paneles de yeso laminado (exclusivamente en interiores)

Paneles de fibrocemento

■ Terminaciones:

Estucados lisos mate o brillante

NOTA: el tono final de Cemex Cal Estuco presenta aguas e irregularidades en el color, debido al propio proceso de terminación superficial. Se debe utilizar una llana de acero inoxidable limpia y en buen estado para evitar manchar innecesariamente la capa de estuco con marcas de óxido o suciedad diversa.

■ DATOS TÉCNICOS

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

Granulometría: **< 0,25 mm**

Densidad aparente en polvo: **900±50 kg/m³**

Densidad aparente en pasta: **1500±50 kg/m³**

Densidad aparente endurecido: **1250±50 kg/m³**

Agua de amasado: **46-48%**

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: **0,40-0,45 W/mK (valor tabulado EN1745)**

Reacción al fuego: **clase F**

Espesor máximo de capa: **< 1 mm**

Consumo en seco (capa 1 mm): **0,5-0,8 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 o soportes fácilmente disgregables, ni sobre soportes hidrofugados superficialmente
- Se recomienda aplicar siempre sobre una base previa de Cemex Cal Revoco en acabados lisos o fratasados; no aplicar directamente sobre soporte de ladrillo cerámico o bloque de hormigón ni sobre superficies rugosas ya que no sería posible lograr una terminación estética lisa
- No exceder de 1 mm de espesor total
- 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, y, que tiene una adecuada planeidad
- Con fuerte calor es conveniente humedecer previamente el soporte, pero verificando que la superficie quede seca al tacto

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 no superior a 1 mm
- Realizar la terminación decorativa lisa repasando con la parte plana de la llana. Para conseguir una terminación mate realizar una sola pasada final después de extender la capa, y para terminación brillante alisar y bruñir repetidamente con la llana hasta que aparezca brillo. Para más detalles consultar la sección "MODO DE APLICACIÓN DE REVOCOS DE CAL"
- Para realizar despieces decorativos utilizar cinta de pintor

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>Estucado liso mate o brillante</p> <p>Producto ecológico sustituto ideal de la pintura</p> <p>Hidrófugo y permeable al vapor de agua</p> | <p>Presentación: sacos de papel de 15 kg</p> <p>Palets plastificados de 960 Kg (64 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> |
|--|--|