

CEMEX MONOCAPA BLANCO TOTAL

MORTERO PARA REVOCO MONOCAPA tipo OC-CSIV-W2 según UNE-EN 998-1

Mortero para revoco monocapa para la realización de revestimientos decorativos exteriores y protección de fachadas



■ Aplicaciones:

Revocos exteriores

Protección hidrófuga de fachadas

Acabado decorativo de elevada blancura similar al blanqueado con cal aérea

Mediante máquina de proyección o manualmente

■ Soportes:

Ladrillo cerámico de cualquier formato

Bloque de termoarcilla (previamente imprimado)

Paneles de fibrocemento (previamente imprimados si es necesario)

Bloque de hormigón

Hormigón liso (previamente tratado con puente de adherencia)

Enfoscados de mortero en buenas condiciones

■ Terminaciones:

Fratasado fino

Liso

Raspado fino

Gota

Tirolesa

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **cemento Portland blanco, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos**

Granulometría: **< 1,0 mm**

Densidad aparente en polvo: **1450±50 kg/m³**

Densidad aparente en pasta: **1600±50 kg/m³**

Densidad aparente endurecido: **1500±50 kg/m³**

Agua de amasado: **22-24%**

Resistencia a compresión: **> 6,0 N/mm² (clase CSIV)**

Resistencia a flexotracción: **> 2,5 N/mm²**

Adhesión: **> 0,5 N/mm²**

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

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

Compatibilidad con soportes tras ciclos de acondicionamiento:

Adhesión sobre ladrillo cerámico: **> 0,4 N/mm²**

Adhesión sobre bloque hormigón: **> 0,4 N/mm²**

Adhesión sobre bloque aligerado: **> 0,4 N/mm²**

Permeabilidad al agua con ladrillo cerámico: **< 1,0 ml/cm²·48h**

Permeabilidad al agua con bloque hormigón: **< 1,0 ml/cm²·48h**

Permeabilidad al agua con bloque cerámico aligerado: **< 1,0 ml/cm²·48h**

Conductividad térmica: **0,45-0,57 W/mk (valor tabulado EN1745)**

Reacción al fuego: **clase A1**

Espesor de capa: **10-20 mm**

Consumo en seco (capa 1 cm): **14-15 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
- No exceder de 2 cm de espesor por capa. No aplicar capas finas
- 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
- Instrucciones adicionales sobre aplicación del producto en la sección "MODO DE APLICACIÓN DE LOS MORTEROS PARA ENLUCIDOS Y REVOCOS"
- 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
- 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 o con máquina de proyección

3. Ejecución:

- Aplicar el mortero manualmente o mediante proyección de forma compacta y uniforme
- Reglear para regularizar la superficie
- Corregir imperfecciones alisando con una llana
- Una vez alcanzado el endurecimiento necesario, proceder a dar el acabado deseado

4. Limpieza:

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

<p>Elevada blancura</p> <p>Aplicación manual o con máquina de proyección</p> <p>Acabado liso o fratasado</p> <p>Elevada hidrofobicidad</p>	<p>Presentación: sacos de papel de 25 kg</p> <p>Palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos)</p> <p>Gama de colores: blanco</p> <p>Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos</p>
--	--