

# CEMEX MONOCAPA RASPADO

MORTERO DE REVOCO MONOCAPA tipo OC-LW-CSIII-W2 según UNE-EN 998-1

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



## ■ Aplicaciones:

- Revocos exteriores
- Protección hidrófuga de fachadas
- Acabado decorativo raspado
- 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:

- Raspado
- Otras terminaciones tales como fratasado, gota o tirolesa pueden causar diferencias de tono en los acabados coloreados

## ■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **cemento Portland blanco, áridos calizos seleccionados, cargas ligeras, aditivos orgánicos e inorgánicos, fibra de vidrio resistente a los álcalis y pigmentos minerales**

Granulometría: **< 2,0 mm**

Densidad aparente en polvo: **1150±50 kg/m<sup>3</sup>**

Densidad aparente en pasta: **1300±50 kg/m<sup>3</sup>**

Densidad aparente endurecido: **1200±50 kg/m<sup>3</sup>**

Agua de amasado: **26-28%**

Resistencia a compresión: **> 5,0 N/mm<sup>2</sup> (clase CSIII)**

Resistencia a flexotracción: **> 2,0 N/mm<sup>2</sup>**

Adhesión: **> 0,5 N/mm<sup>2</sup>**

Absorción de agua: **< 0,2 kg/m<sup>2</sup>·min<sup>1/2</sup> (clase W2)**

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

Compatibilidad con soportes tras ciclos de acondicionamiento:

Adhesión sobre ladrillo cerámico: **> 0,3 N/mm<sup>2</sup>**

Adhesión sobre bloque hormigón: **> 0,3 N/mm<sup>2</sup>**

Adhesión bloque aligerado: **> 0,3 N/mm<sup>2</sup>**

Permeabilidad al agua con ladrillo cerámico: **< 1,0 ml/cm<sup>2</sup>·48h**

Permeabilidad al agua con bloque hormigón: **< 1,0 ml/cm<sup>2</sup>·48h**

Permeabilidad al agua con bloque cerámico aligerado: **< 1,0 ml/cm<sup>2</sup>·48h**

Conductividad térmica: **0,37-0,42 W/mK (valor tabulado EN1745)**

Reacción al fuego: **clase F**

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

Consumo en seco (capa 1 cm): **11-12 kg/m<sup>2</sup>**

## ■ 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 mediante un raspador
- Tras el raspado, cepillar la superficie para eliminar los restos de polvo

### 4. Limpieza:

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

<p>Aplicación manual o con máquina de proyección</p> <p>Acabado raspado</p> <p>Aligerado y con elevado rendimiento</p> <p>Elevada hidrofobicidad</p>	<p><b>Presentación:</b> sacos de papel de 25 kg</p> <p><b>Palets plastificados de 1.000 Kg (40 sacos)</b></p> <p><b>Gama de colores:</b> amplia gama de tonos según carta de colores; otros colores bajo pedido</p> <p><b>Conservación:</b> 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos</p>
--	--