

# CEMEX MONOCAPA RASPADO

## 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 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, aditivos orgánicos y pigmentos minerales

<b>Granulometría:</b>	< 2,0 mm
<b>Densidad aparente en polvo:</b>	1450±50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad aparente en pasta:</b>	1600±50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densidad aparente endurecido:</b>	1450±50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Agua de amasado:</b>	21-23%
<b>Resistencia a compresión:</b>	> 6,0 N/mm <sup>2</sup> (clase CSIV)
<b>Resistencia a flexotracción:</b>	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhesión:</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Absorción de agua:</b>	< 0,2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>1/2</sup> (clase W2)

**Compatibilidad con soportes tras ciclos de acondicionamiento:**

<b>Adhesión sobre ladrillo cerámico:</b>	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhesión sobre bloque hormigón:</b>	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhesión sobre bloque aligerado:</b>	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Permeabilidad al agua con ladrillo cerámico:</b>	< 1,0 ml/cm <sup>2</sup> ·48h
<b>Permeabilidad al agua con bloque hormigón:</b>	< 1,0 ml/cm <sup>2</sup> ·48h
<b>Permeabilidad al agua con bloque cerámico aligerado:</b>	< 1,0 ml/cm <sup>2</sup> ·48h
<b>Permeabilidad al vapor de agua:</b>	μ 5/20 (valor tabulado EN1745)
<b>Conductividad térmica:</b>	0,45-0,53 W/mK (valor tabulado EN1745)
<b>Reacción al fuego:</b>	clase A1
<b>Espesor de capa:</b>	10-20 mm
<b>Consumo en seco (capa 1 cm):</b>	14-15 kg/m <sup>2</sup>

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

**Gama de colores:** amplia gama de tonos según carta de colores; otros colores bajo pedido

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

# CEMEX MONOCAPA RASPADO

## 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