

CEMEX MONOCAPA PIEDRA

MORTERO PARA 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 piedra proyectada
- 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:

- Piedra natural granulada de diversos tipos y colores, y en tamaños 3/6 o 4/8 (disponible bajo pedido y según carta de colores)

■ DATOS TÉCNICOS

Composición: **cemento Portland blanco, áridos calizos seleccionados, cargas ligeras, aditivos orgánicos, fibra de celulosa y pigmentos minerales**

Granulometría: **< 1,0 mm**

Densidad aparente en polvo: **1050±50 kg/m³**

Densidad aparente en pasta: **1300±50 kg/m³**

Densidad aparente endurecido: **1150±50 kg/m³**

Agua de amasado: **34-36%**

Resistencia a compresión: **> 5,0 N/mm² (clase CSIII)**

Resistencia a flexotracción: **> 2,0 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: **> 0,3 N/mm²**

Adhesión sobre bloque hormigón: **> 0,3 N/mm²**

Adhesión bloque aligerado: **> 0,3 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: **0,34-0,39 W/mK (valor tabulado EN1745)**

Reacción al fuego: **clase A1**

Tiempo abierto de proyección de árido: **> 30 min**

Espesor de capa: **15-20 mm**

Consumo en seco (capa 1 cm): **10-11 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 y corregir imperfecciones alisando con una llana
- Proyectar el árido manualmente hasta cubrir toda la superficie, antes de la finalización del tiempo abierto
- Embutir el árido en la masa fresca de revoco presionando con la parte lisa de una llana
- Repasar la superficie con una llana hasta dejarla regularizada, sin picos o bordes
- Una vez seco y endurecido, limpiar con un cepillo suave, para eliminar las partículas de árido sobrantes no adheridas

4. Limpieza:

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

<p>Acabado piedra proyectada</p> <p>Elevado tiempo abierto</p> <p>Aligerado y con elevado rendimiento</p> <p>Elevada hidrofobicidad</p>	<p>Presentación: sacos de papel de 25 kg</p> <p>Palets plastificados de 1.000 Kg (40 sacos)</p> <p>Gama de colores: tonos según carta de colores</p> <p>Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos</p>
---	--