



MORTERO PARA REVOCO Y ENLUCIDO tipo GP-CSIV-W2 según UNE-EN 998-1

Mortero proyectable para revoco exterior de uso corriente, resistente al ataque químico por sulfatos en ambientes marinos



■ **Aplicaciones:**

- Ambientes marinos
- Revocos de paredes y techos
- Interiores y exteriores
- Especial para revestimientos de zonas donde pueda existir posibilidad de ataque químico por sulfatos procedentes de aguas residuales

■ **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 gris resistente a los sulfatos, áridos calizos seleccionados y aditivos orgánicos**

- Granulometría: **< 1,0 mm**
- Densidad aparente en polvo: **1400±50 kg/m³**
- Densidad aparente en pasta: **1600±50 kg/m³**
- Densidad aparente endurecido: **1500±50 kg/m³**
- Agua de amasado: **21-23%**
- 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: **μ 5/20 (valor tabulado EN1745)**
- Conductividad térmica: **0,45-0,57 W/mK (valor tabulado EN1745)**
- Reacción al fuego: **clase A1**
- Espesor de capa: **8-20 mm**
- Consumo en seco (capa 1 cm): **14,0-15,0 kg/m²**
- Resistencia a sulfatos: **contiene cemento tipo CEMI52,5RSR, según UNE80303-1***

* Certificado disponible en la web de Cemex o través de nuestro Departamento Técnico Comercial

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>Aplicación manual o máquina</p> <p>Resistente al ataque por sulfatos</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: gris</p> <p>Conservación: 1 año desde la fecha de fabricación, con envases cerrados y en lugares secos</p> |
|--|--|