

# IBERSEC PROYEC SULFORESISTENTE

MORTERO DE REVOCO Tipo GP- CSIV-W2 según UNE-EN 998 -1

**Mortero de revoco proyectable de uso corriente para la realización de revestimientos interiores y exteriores, 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)  
Bloque de hormigón  
Hormigón liso (previamente tratado con puente de adherencia)  
Enfoscados de mortero en buenas condiciones

## ■ Revestimientos:

Fratasado fino  
Liso  
Raspado fino  
Gota  
Tirolesa

### DATOS TÉCNICOS

Composición: **cemento resistente a sulfatos, áridos seleccionados y aditivos orgánicos**  
Granulometría: **< 1,0 mm**  
Densidad aparente en polvo: **1400±50 kg/m<sup>3</sup>**  
Densidad aparente en pasta: **1600±50 kg/m<sup>3</sup>**  
Densidad aparente endurecido: **1500±50 kg/m<sup>3</sup>**  
Agua de amasado: **21-23%**  
Resistencia a Comprensión: **> 6,0 N/mm<sup>2</sup>**  
Resistencia a Flexotracción: **> 2,5 N/mm<sup>2</sup>**  
Adherencia (sobre ladrillo): **> 0,5 N/mm<sup>2</sup>**  
Adherencia (sobre hormigón): **> 0,5 N/mm<sup>2</sup>**  
Adherencia (sobre cerámica aligerada): **> 0,5 N/mm<sup>2</sup>**  
Coeficiente de capilaridad: **0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>-min<sup>1/2</sup> (Categoría W2)**  
Permeabilidad al vapor de agua:  $\mu_{\text{KNO}_3}=7$   $\mu_{\text{LiCl}}=7$   
Conductividad térmica: **0,45-0,57 W/mK (valor tabulado EN1745)**  
Reacción al fuego: **Euroclase A1**  
Espesor de capa: **8-20 mm**  
Consumo en seco (capa 1 cm): **14,0-15,0 kg/m<sup>2</sup>**  
Resistencia a sulfatos: **contiene cemento tipo CEM I 52,5RSR, 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 a bajas revoluciones 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

**Aplicación manual  
o máquina**

**Resistente al ataque  
por sulfatos**

**Hidrófugo**

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

**Gama de colores: gris**

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