

ESPECIALES

Cal Hidráulica: Especial
Restauración y Bioconstrucción

Mortero para revoco de uso corriente (G) para uso exterior

Tipo GP-CS I-W0

(Designación según norma UNE-EN 998-1:2010)

DESCRIPCIÓN

Mortero de revoco/enlucido a base de áridos seleccionados y cal hidráulica natural.

APLICACIONES

Mortero de cal hidráulica natural (sin cemento) de aplicación manual para su uso en restauración y bioconstrucción como mortero base para mortero de revoco **Pulmor RCH**. La cal hidráulica es un ligante natural, noble, que proporciona gran plasticidad, mayor resistencia a compresión que las cales aéreas, excelente transpiración y baja tendencia a la fisuración.

ALMACENAMIENTO

Un año desde la fecha de fabricación, en envase cerrado y lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 Kg
- Palés de 1.400 Kg (56 sacos)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resistencia a compresión:	CS I (0,4- 2,5 N/mm ²)
Adhesión:	0,1 N/mm ² FP:B
Absorción de agua:	W0
Permeabilidad al vapor de agua:	$\mu \leq 6$
Conductividad térmica:	($\lambda_{10, seco}$) 0,83 W/mK (valor medio tabulado; P= 50%)
Reacción frente al fuego:	Clase A 1
Retención de agua:	$\geq 85\%$
Agua de amasado:	18 \pm 1 % en peso

(Resultados obtenidos en laboratorio, en condiciones controladas, pudiendo presentar variaciones mediante diferentes condiciones de aplicación en obra)



MORTEROS DE GALICIA, S.L.

Brasil, 56 - 36204 Vigo
Tf. 986 26 90 00 Fax 986 47 39 51
www.pulmor.es - infopulmor@vceaa.com

Fábricas:

Sergude
15881 Boqueixón (A Coruña)
Tf. 981 51 15 24 Fax. 981 81 47 64

Avda. da Ponte, Parcela 23 - P.I. de Sabón
15142 Arteixo (A Coruña)
Tf. 981 64 06 40 Fax. 981 64 06 80



SST-0115/2012



GA-2009/0335



ER-0429/2004



Centro certificado: fáb. Boqueixón

PREPARACIÓN Y MODO DE EMPLEO

1.- Preparación de los soportes y piezas.

- El soporte o piezas deben estar limpias.
- Humedecer soportes o piezas muy absorbentes.
- Con altas temperaturas o fuertes vientos humedecer previamente el soporte.
- En caso de existir soportes de distinta naturaleza deben usarse mallas o capas de regularización.

2.- Mezcla.

- Mezclar el mortero con la cantidad de agua indicada.
- Amasar manual o mecánicamente, hasta su total homogeneización.

3.- Ejecución.

- Aplicar el mortero manualmente.

4.- Limpieza.

- Los restos del producto se eliminan fácilmente con agua antes de su endurecimiento.

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas extremas: $< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $> 30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.
- No aplicar en condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- No añadir otros productos que modifiquen la formulación original.
- El soporte debe ser resistente y estar limpio.
- En caso de existir soportes de distinta naturaleza deben usarse mallas o capas de regularización.
- Espesor aproximado: 15-30 mm. (nunca $< 10\text{ mm.}$)
- Se aconseja regar el revoco en las 24 horas siguientes a su aplicación.
- Consultar con el fabricante del revestimiento final (pinturas, estucos, etc.) su compatibilidad con morteros de cal hidráulica.
- Evitar respirar el polvo y el contacto con la piel y los ojos (ver ficha de seguridad).