

ESPECIALES

Cal Hidráulica: Especial
Restauración y Bioconstrucción

Mortero para albañilería diseñado para juntas y capas finas (T) destinado a ser utilizado en construcciones exteriores
(Designación según norma UNE-EN 998-2:2012)

DESCRIPCIÓN

Mortero de albañilería a base de áridos seleccionados, cal hidráulica natural y pigmentos inorgánicos.

APLICACIONES

Mortero para encintado de cal hidráulica natural (sin cemento) para su uso en restauración y bioconstrucción. 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

Contenido en cloruros:	< 0,1%
Resistencia a compresión:	M 1 (> 1 N/mm ²)
Resistencia inicial de cizallamiento:	0,3 N/mm ² (valor tabulado)
Absorción de agua:	1,5 [Kg/(m ² .min ^{0,5})]
Permeabilidad al vapor de agua:	μ 15/35
Conductividad térmica:	(λ _{10,seco}) 0,83 W/mK (valor medio tabulado; P= 50%)
Reacción frente al fuego:	Clase A 1
Retención de agua:	≥ 85%
Agua de amasado:	18 ± 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.
- Con altas temperaturas o fuertes vientos humedecer previamente el soporte.

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.
- Se recomienda el acabado mediante cepillado del mortero antes de su endurecimiento.

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.
- Espesor aproximado: 15-20 mm (nunca $< 10\text{ mm}$). Para un espesor mayor, aplicar una primera capa de regularización y tras 2-3 días, una capa final.
- Durante los primeros días evitar la penetración de agua en el encintado.
- Se recomienda el acabado mediante un leve cepillado del mortero.
- Evitar respirar el polvo y el contacto con la piel y los ojos (ver ficha de seguridad).