

### 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 <sup>2</sup> )
Resistencia inicial de cizallamiento:	0,3 N/mm <sup>2</sup> (valor tabulado)
Absorción de agua:	1,5 [Kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )]
Permeabilidad al vapor de agua:	μ 15/35
Conductividad térmica:	(λ <sub>10,seco</sub> ) 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).