

**.SEC**

Ref.	Descripción
LCxx	MORTERO M7.5 ENCINTADO COLOR XX HIDRÓFUGO

*Disponibles en diferentes colores XX: CLÁSICO / RÚSTICO / OSCURO ... (consultar con nuestro departamento comercial la carta de colores)*

## DESCRIPCIÓN

- Mortero seco para Albañilería a base de cemento (según RC-16), cal hidratada (CL 90-S UNE-EN 459), áridos y aditivos químicos.
- Está en posesión del marcado CE obligatorio, en virtud de lo dispuesto por el Reglamento (UE) 305/2011 sobre productos de construcción, y conforme a la norma EN 998-2.



## CAMPO DE APLICACIÓN

- Puede ser empleado para:
  - Encintado de muros de piedra, ladrillo, etc.
  - Levante de muros de fábrica.
  - Rehabilitación, restauración y obra nueva.
  - En interiores y exteriores.

## PROPIEDADES

- Gran plasticidad.
- Excelente adherencia.
- Gran trabajabilidad.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Hidrofugacidad: absorción de agua reducida frente a la que presenta un mortero normal.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación del Soporte

- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, ...
- En el caso de piezas o soportes porosos, muy absorbentes o resacos se debe humedecer previamente, sin encharcar, para facilitar la adherencia y correcto curado del mortero.

## Amasado del Producto

- Amasar aproximadamente con un 18 % de agua (4,5 litros de agua por cada saco de 25 kg).
- Amasar con batidor mecánico -recomendable- (a bajas revoluciones) o manualmente hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar 5 minutos antes de aplicar.

## Aplicación del Producto

- Se extenderá el producto sobre la pieza con paleta.
- La cantidad a aplicar dependerá del tamaño de la pieza a colocar.
- Para un acabado pétreo se recomienda el cepillado del mortero antes de su endurecimiento.

## RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 °C.
- Es conveniente humedecer el soporte a temperaturas superiores a 20°C.
- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación.
- No aplicar nunca en superficies que tengan temperaturas extremas.
- Se recomienda humedecer el producto, transcurridas 24 horas desde su aplicación.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

## CONSUMO

- El consumo dependerá del espesor que se aplique y de la forma y tamaño de la pieza a colocar.

**.SEC**

## SEGURIDAD E HIGIENE

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar el polvo/aerosol.
- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.

Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

## SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

## SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.
- Silos especiales de transporte neumático, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
- Silos de gravedad con amasadora incorporada en la base, rellenables en obra mediante camiones cisterna.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características en lugar seco y cubierto al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...:

- Saco: 12 meses.
- Silo: 3 meses



**.SEC**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES – MERCADO CE EN 998-2

Especificación	Valor	Método de ensayo
Reacción al fuego	Clase A1	Decisión 96/603/CE
Contenido en cloruros	< 0.1 %	UNE-EN 1015-17
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu$ 15/35	UNE-EN 1745
Conductividad térmica ( $\lambda_{10, dry}$ )	$\leq$ 0.83 W/m·K	UNE-EN 1745
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 998-2 (Anexo C)
Resistencia a compresión - N/mm <sup>2</sup>	<b>M7.5</b> ( $\geq$ 7.5)	UNE-EN 1015-11
Absorción de agua	$\leq$ 0.20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>	UNE-EN 1015-18

### OTROS DATOS TÉCNICOS

Especificación	Valor	Método de ensayo
Densidad aparente del polvo	1.4 $\pm$ 0.1 g/cm <sup>3</sup>	NLT-157/94
Agua de amasado aproximada	18%	-

#### NOTAS:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.

[http | www.morterosstudelaveguin.com](http://www.morterosstudelaveguin.com)

[✉ | morteros@morterosmasaveu.com](mailto:morteros@morterosmasaveu.com)

#### ASISTENCIA COMERCIAL

OFERTAS, PEDIDOS, DISTRIBUCIÓN...

Asturias +34 985 67 80 68

León +34 987 28 12 99

Pontevedra +34 986 33 84 43

Valladolid +34 983 36 01 19

