

.SEC

Ref.	Descripción
L402	MORTERO M2.5 NORMAL
L412	MORTERO M2.5 HIDRÓFUGO
L400	MORTERO M5 NORMAL
L410	MORTERO M5 HIDRÓFUGO
L403	MORTERO M7.5 NORMAL
L413	MORTERO M7.5 HIDRÓFUGO
L404	MORTERO M10 NORMAL
L414	MORTERO M10 HIDRÓFUGO
L405	MORTERO M15 NORMAL
L415	MORTERO M15 HIDRÓFUGO
L420	M5 NORMAL ESPECIAL CARA VISTA
L421	M5 HIDR. ESPECIAL CARA VISTA
L422	M7.5 NORMAL ESPECIAL CARA VISTA
L423	M7.5 HIDR. ESPECIAL CARA VISTA

Disponibles en diferentes colores: GRIS / BLANCO / CREMA / ... (consultar con nuestro departamento comercial la carta de colores)

DESCRIPCIÓN

- Mortero seco para Albañilería a base de cemento (según RC-08), cal hidratada (CL 90-S UNE-EN 459), áridos y aditivos químicos, específico para el levante de muros de fábrica.
- Está en posesión del marcado **CE** obligatorio, en virtud de lo dispuesto por la Directiva 89/106/CE sobre productos de construcción, y conforme a la norma UNE-EN 998-2.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Puede ser empleado para:
 - Levante de muros de fábrica con todo tipo de piezas: ladrillo arcilla, bloque hormigón, ...
 - En aplicaciones que requieran una baja absorción de agua del mortero se recomienda PREFASEC® MAMPOSTERÍA HIDRÓFUGO.

- En aplicaciones caravista se recomienda PREFASEC® MAMPOSTERÍA ESPECIAL CARAVISTA (mortero especialmente diseñado con un acabado más fino).

PROPIEDADES

- Gran plasticidad.
- Buena adherencia.
- Gran trabajabilidad.
- Excelentes resistencias mecánicas.
- Hidrofugacidad (en el caso de morteros hidrófugos): absorción de agua reducida frente a la que presenta un mortero normal (ver características técnicas).
- Bajo demanda puede suministrarse con aditivos especiales: fibras, anticongelante, antibacteriano, etc.

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 resecos se debe humedecer previamente, sin encharcar, para facilitar la adherencia y correcto curado del mortero.

Amasado del Producto

- Amasar aproximadamente con un 14 % de agua (3 ½ 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.

.SEC

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.
- 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.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Este producto contiene cemento. El cemento es irritante para los ojos, las vías respiratorias y las mucosas.
- Al mezclar el producto con agua la pasta presenta un pH elevado. Por ello puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.
- Evitar la dispersión de polvo.
- Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados en cada caso.
- Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto.
- 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 UNE-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	μ 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 ²	UNE-EN 998-2 (Anexo C)										
Resistencia a compresión N/mm ²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>M2.5</th> <th>M5</th> <th>M7.5</th> <th>M10</th> <th>M15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\geq 2.5</td> <td>\geq 5.0</td> <td>\geq 7.5</td> <td>\geq 10.0</td> <td>\geq 15.0</td> </tr> </tbody> </table>	M2.5	M5	M7.5	M10	M15	\geq 2.5	\geq 5.0	\geq 7.5	\geq 10.0	\geq 15.0	UNE-EN 1015-11
M2.5	M5	M7.5	M10	M15								
\geq 2.5	\geq 5.0	\geq 7.5	\geq 10.0	\geq 15.0								
Absorción de agua	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mortero NORMAL</th> <th>Mortero HIDRÓFUGO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\leq 1.50 kg/m²·min^{0.5}</td> <td>\leq 0.20 kg/m²·min^{0.5}</td> </tr> </tbody> </table>	Mortero NORMAL	Mortero HIDRÓFUGO	\leq 1.50 kg/m ² ·min ^{0.5}	\leq 0.20 kg/m ² ·min ^{0.5}	UNE-EN 1015-18						
Mortero NORMAL	Mortero HIDRÓFUGO											
\leq 1.50 kg/m ² ·min ^{0.5}	\leq 0.20 kg/m ² ·min ^{0.5}											

OTROS DATOS TÉCNICOS

Especificación	Valor	Método de ensayo
Densidad aparente del polvo	1.4 \pm 0.1 g/cm ³	NLT-157/94
Agua de amasado aproximada	14%	-

NOTA:

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.



Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24
33920 Langreo, Asturias. España.
Tfno.: +34 985 678 068
Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3
24391 Vill. del Carnero, León. España
Tfno.: +34 987 281 299
Fax: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:
Ctra. Porriño-Salceda, km 2
36475 Porriño, Pontevedra. España.
Tfno.: +34 986 338 443
Fax: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5
47610 Zaratán, Valladolid. España.
Tfno.: +34 983 360 119
Fax: +34 983 362 307