

.SEC

Ref.	Descripción
L430	M5 MULTIUSO GRIS NORMAL
L431	M5 MULTIUSO GRIS HIDRÓFUGO
L432	M7.5 MULTIUSO GRIS NORMAL
L433	M7.5 MULTIUSO GRIS HIDRÓFUGO
L434	M10 MULTIUSO GRIS NORMAL
L435	M10 MULTIUSO GRIS HIDRÓFUGO
L436	M15 MULTIUSO GRIS NORMAL
L437	M15 MULTIUSO GRIS HIDRÓFUGO

Disponibles en versión suforresistente bajo demanda: L43nZ

DESCRIPCIÓN

- Mortero seco para Albañilería a base de cemento (según RC-16), cal hidratada (CL 90-S UNE-EN 459), áridos y aditivos químicos, para trabajos de albañilería en general.

- 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:
 - Levante de muros de fábrica con todo tipo de piezas: ladrillo arcilla, bloque hormigón,
 - Colocación de revestimientos en paredes, con empleo siempre de anclaje mecánico.
 - En aplicaciones que requieran una baja absorción de agua del mortero se recomienda **PREFASEC® MULTIUSO HIDRÓFUGO**.
 - En aplicaciones caravista se recomienda **PREFASEC® MAMPOSTERÍA ESPECIAL CARAVISTA** (mortero especialmente diseñado con un acabado más fino).

PROPIEDADES

- Gran plasticidad.
- Excelente adherencia.

www.morterostudelaveguin.com

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

Amasado del Producto

- Amasar aproximadamente con un 15 % de agua (3 ¼ 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 con paleta y/o llana.
- La cantidad a aplicar dependerá del tamaño de la pieza a colocar.

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.

.SEC

CONSUMO

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

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.
- Formato bricolaje: bolsas de 2 y 5 kg en cajas de cartón de 20 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 y bolsas de plástico: 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	μ 15/35	UNE-EN 1745								
Conductividad térmica ($\lambda_{10, dy}$)	\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>M5</th> <th>M7.5</th> <th>M10</th> <th>M15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\geq 5.0</td> <td>\geq 7.5</td> <td>\geq 10.0</td> <td>\geq 15.0</td> </tr> </tbody> </table>	M5	M7.5	M10	M15	\geq 5.0	\geq 7.5	\geq 10.0	\geq 15.0	UNE-EN 1015-11
M5	M7.5	M10	M15							
\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	15%	-

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.morterostudelaveguin.com](http://www.morterostudelaveguin.com)

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

ASISTENCIA TÉCNICA
PRODUCTOS, MODOS DE APLICACIÓN...

+34 902 11 22 38

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

