

MORTERO DE MAMPOSTERIA M-5 HIDROFUGO



DEFINICION

Mortero de tabicar gris, de resistencia mayor de 5 N/mm². Formulado con cemento gris, arena caliza y sílicea seleccionadas y aditivos específicos. Indicado para tabicar con ladrillo caravista y bloque en exterior.

INFORMACION TECNICA

Especificaciones

Consistencia (mm)	175±5	UNE-EN 1.015-3
%Agua para consistencia 175±5 mm.	15% (aprox)	
Densidad aparente en fresco (Tm/m ³)	1,95±0,1	UNE-EN 1.015-16
Resistencia compresión (N/mm ²)	>5	UNE-EN 1.015-11
Resistencia flexotracción (N/mm ²) ^a	>1	UNE-EN 1.015-11
Absorción de agua [Kg/(m ² x min ^{0,5})]	≤ 0,4	UNE-EN 1015-18
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	15/35	EN 1745
Reacción al fuego	Clase A1	

Clasificado como M-5 según UNE-EN 998-2:2003

Rendimiento

Una tonelada de mortero seco de producto equivale aproximadamente a 600 litros de mortero fresco. Un saco de 25 Kgs. equivale aproximadamente a 15 litros.

Utilización

Este producto se empleará para levante de ladrillo caravista y bloque en aquellas mamposterías que requieran un mortero de resistencia mayor de 5 N/mm², con un complemento de hidrofugación.

Precauciones de uso

- Evitar exposiciones directas al sol en épocas de mucho calor.
- Proteger de viento sur y de las heladas.
- La temperatura de aplicación no debe ser superior a 30°C ni inferior a 5°C.
- El empleo de agua de amasado en exceso afecta negativamente a las resistencias mecánicas.
- Se recomienda consultar al Departamento Técnico en caso de que el ladrillo o bloque presente baja absorción de agua.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Forma de suministro y almacenaje

- El suministro se realiza por los siguientes medios:
- En silos de caída libre o de transporte neumático, rellenables con cisterna.
 - En sacos de papel de 25 kg. Los palets (plastificados) completos son de 1.200 kg. (48 sacos/palet).

Este producto mantiene sus propiedades durante 3 meses en silo y durante 12 meses en sacos, a partir de la fecha de su fabricación, en su envase original, y protegidos de la humedad y de la intemperie.



Otros productos similares

TCM[®] dispone de una amplia gama de morteros de tabicar, con resistencias 2'5, 5, 7'5 y 10 N/mm² (o incluso superiores), con y sin hidrófugo. También existe la posibilidad de suministrar el producto coloreado según las necesidades del cliente.

Servicio técnico

TCM[®] -empresa certificada en sistemas de gestión conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001- dentro de su objetivo de desarrollo de productos de calidad y mejora continua, pone a disposición del cliente un Departamento de I+D para ofrecer un asesoramiento técnico sobre los productos existentes, con la posibilidad de desarrollar nuevos productos adaptados a sus necesidades.

