

**MORTERO DE MAMPOSTERIA M-5**



**DEFINICION**

**Mortero de tabicar gris, de resistencia mayor de 5 N/mm<sup>2</sup>. Formulado con cemento gris, arena caliza seleccionada y aditivos específicos. Indicado para tabicar con ladrillo normal en interior.**

**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 <sup>3</sup> )	1,9±0,1	UNE-EN 1.015-16
Resistencia compresión (N/mm <sup>2</sup> )	>5	UNE-EN 1.015-11
Resistencia flexotracción (N/mm <sup>2</sup> ) <sup>a</sup>	>1	UNE-EN 1.015-11
Retención de agua (%)	75	UNE-EN 83.816-93
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 normal o bloque en aquellas mamposterías que requieran un mortero de resistencia mayor de 5 N/mm<sup>2</sup> y sin 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.

**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, protegidos de la humedad y de la intemperie.



**Otros productos similares**

TCM<sup>®</sup> dispone de una amplia gama de morteros de tabicar, con resistencias 2´5, 5, 7´5 y 10 N/mm<sup>2</sup> (o incluso superiores), con y sin hidrófugo.

También existe la posibilidad de suministrar el producto coloreado según las necesidades del cliente.

**Servicio técnico**

TCM<sup>®</sup> -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.



TCM<sup>®</sup> deniega cualquier responsabilidad en el caso de no seguir las instrucciones de las fichas técnicas, así como del uso indebido del producto, siendo el cliente el responsable de su correcta aplicación. TCM<sup>®</sup> se reserva el derecho de modificación de la ficha técnica sin previo aviso. REVISION1