

M 5 HI

FICHA TÉCNICA

Mortero hidrófugo para levante de cara vista
Designación según la norma UNE-EN 998-2: **M-5 / CEM**

DESCRIPCION:

Mortero gris para albañilería diseñado de uso corriente (G), premezclado en seco, de resistencia mayor de 5 N / mm², formulado a base de cemento gris, arena caliza, y aditivos químicos.

APLICACIONES:

Mortero hidrófugo indicado para levante de muros de ladrillo o bloques de hormigón en paramentos exteriores que requieran un mortero de resistencia mayor de 5 N / mm².

FORMA DE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Suministro

En silos de presión de 22 m³ de capacidad, recargables en obra con camión cisterna.

Almacenamiento

Se garantiza que el producto almacenado en silo mantiene sus propiedades durante 3 meses.

MODO DE EMPLEO

- La temperatura ambiente durante la aplicación del mortero ha de estar entre 5° C y 35° C.
- No se aplicará mortero si se dan condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- No añadir arena, cemento u otros productos que cambien la formulación de origen.
- El empleo de mayor cantidad de agua que la recomendada para el amasado del producto, afecta negativamente a la resistencia mecánica del producto.
- Antes de comenzar la aplicación del producto se comprobará que el soporte se encuentra limpio de polvo, grasa y otros residuos.
- Es conveniente si hace tiempo caluroso y seco o los soportes son muy absorbentes, humedecerlos previamente.
- El amasado se realiza mezclando el producto en polvo con la cantidad de agua indicada (Ver características técnicas).

CARACTERISTICAS TECNICAS

Consistencia (mm)	175 ± 10	UNE-EN 1015-3
% Agua para consistencia 175 ± 10	15- 16 %	UNE-EN 1015-3
Tiempo de utilización	249 minutos	UNE-EN 1015-9
Resistencia a compresión N / mm ²	Clase M-5 > 5 N / mm ²	UNE-EN 1015-11
Absorción de agua Kg (m ² x min ^{0.5})	< 0.5	UNE-EN 1015-18
Permeabilidad del vapor de agua (μ)	15 / 35	EN 1745
Resistencia inicial al cizallamiento N / mm ²	0,15 N / mm ²	Anexo C UNE-EN 998-2
Densidad aparente en polvo Tm / m ³	1,46 (±0.1) Tm / m ³	UNE-EN 459-2
Densidad aparente en fresco Tm / m ³	1,96 (±0.1) Tm / m ³	UNE-EN 1015-6
Rendimiento teórico aproximado l / tn	620 l / tn	
Reacción al fuego	Clase A1	

SERVICIO TECNICO

Grupo Cetya, empresa certificada en sus sistemas de gestión ambiental y de la calidad conforme a las normas ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004, garantiza que sus productos han seguido en su fabricación un sistema de control de producción en fábrica, y son conformes a las características descritas en las Fichas técnicas.

El fabricante deniega cualquier responsabilidad si no se siguen las instrucciones de las fichas técnicas.
Última actualización: Septiembre 2007