

## M 10 HI

## FICHA TÉCNICA

Mortero gris hidrófugo para levante de cara vista  
Designación según la norma UNE-EN 998-2: **M-10 / CEM**

### DESCRIPCIÓN:

Mortero para albañilería diseñado de uso corriente (G), premezclado en seco, de resistencia mayor de  $10 \text{ N / mm}^2$ , formulado a base de cemento gris, arena caliza, y aditivos químicos.

### APLICACIONES:

Mortero gris hidrófugo indicado para levante de muros de ladrillo o bloques de hormigón en paramentos exteriores que requieran un mortero de resistencia mayor de  $10 \text{ N / mm}^2$ .

### FORMA DE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

#### Suministro

En silos de presión de  $22 \text{ m}^3$  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  $5^\circ \text{ C}$  y  $35^\circ \text{ C}$ .
- 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).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia ( mm)	$175 \pm 10$	UNE-EN 1015-3
% Agua para consistencia $175 \pm 10$	15- 16 %	UNE-EN 1015-3
Tiempo de utilización	265 minutos	UNE-EN 1015-9
Resistencia a compresión $\text{N / mm}^2$	Clase M-10 $> 10 \text{ N / mm}^2$	UNE-EN 1015-11
Absorción de agua $\text{Kg ( m}^2 \times \text{min}^{0.5})$	$< 0.5$	UNE-EN 1015-18
Permeabilidad del vapor de agua ( $\mu$ )	15 / 35	EN 1745
Resistencia inicial al cizallamiento $\text{N / mm}^2$	$0,15 \text{ N / mm}^2$	Anexo C UNE-EN 998-2
Densidad aparente en polvo $\text{Tm / m}^3$	$1,45 (\pm 0.1) \text{ Tm / m}^3$	UNE-EN 459-2
Densidad aparente en fresco $\text{Tm / m}^3$	$1,99 (\pm 0.1) \text{ Tm / m}^3$	UNE-EN 1015-6
Rendimiento teórico aproximado $\text{l / tn}$	620 l / tn	
Reacción al fuego	Clase A1	

### SERVICIO TÉCNICO

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