

M-7,5 Gris



Mortero de Albañilería M-7,5 Gris según UNE-EN-998-2

Descripción

El Mortero seco es un producto industrial diseñado y fabricado según norma UNE EN 998-2 compuesto de cemento gris o blanco, áridos de granulometría controlada y aditivos químicos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Gama

- Resistencias M-5, M-7,5
- Morteros hidrofugados
- Colores, gris, blanco, ocre, negro, rojo.
- Adición de cal

Aplicaciones

- Fabrica de albañilería.
- Bloques de hormigón.
- Ladrillo caravista
- Colocación de teja.
- Trabajos comunes en albañilería.

Tipos de Suministro

- Granel en silo de gravedad o presión de 20/22 m³ instalado en obra y suministrado mediante camión cisterna de CMC.
- Envasado en big bag de 1.000 Kgs. (En este caso utilización inmediata)
- Envasado en sacos de 25 Kgs aprox. (Palet 56 sacos / 1.400 Kg aprox.)

Modo de Empleo

- **En Silo de gravedad con equipo de mezcla.**

El mortero M7,5 Gris BigMat a granel en silo, se puede preparar mediante el sistema de amasado (mezcladora) situada en la parte inferior del silo.

- **En Hormigonera**

El mortero M7,5 Gris BigMat envasado se prepara en hormigonera añadiéndole 3,0/3,5 litros de agua por saco (0,12 l/Kg.).

Amasar hasta conseguir la consistencia deseada con el agua recomendada hasta conseguir su total homogenización.



M-7,5 Gris



Mortero de Albañilería M-7,5 Gris según UNE-EN-998-2

Puesta en Obra

Los soportes deben ser resistentes, estables y limpios de polvo, desencofrantes, pinturas, yesos antiguos y/o restos orgánicos.

Es recomendable humedecer la superficie del soporte antes de la aplicación del mortero y regar en su endurecimiento, especialmente si está expuesto al sol o viento.

No se debe utilizar con temperaturas inferiores a 5º y superiores a 35ºC. Así mismo, en exterior, no aplicar en caso de fuerte viento, lluvias o riesgo de heladas.

No aplicar con ladrillos o piezas cuyas zonas de adherencia con el mortero estén hidrofugadas.

No añadir ningún tipo de aditivo o producto que pueda alterar sus propiedades.

Almacenamiento

El producto puede almacenarse en condiciones óptimas durante 12 meses a partir de su fecha de fabricación, en su envase original, en lugar seco y ventilado, (sacos).

Evitar heladas y exposición directa al sol.

Seguridad

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación de polvo.

Utilizar gafas protectoras y guantes de goma.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Datos Técnicos

Agua de amasado	14/16%
Resistencia a compresión	> 5 / 7,5 N/mm ²
Resistencia a flexión	> 1,5 N/mm ²
Densidad de mortero endurecido	>1,5 Kg/l
Retracción	< 2mm/m
Granulometría	< 2mm
Contenido de cloruros	< 0,01 %
Tiempo de utilización	> 90 minutos a 20º temperatura +/-2º humedad 60%.



Mortero M 7,5



Declaración de Prestaciones Nº: 02/MM7,5-SGRSEC/13

1.- Nombre y código de identificación

Mortero M-7,5 Gris BigMat en la siguiente gama:

- a) Cemento Gris. b) Cemento Gris + Hidróxido Cálcico.
c) Cemento Blanco. d) Cemento Blanco + Hidróxido Cálcico.

2.- Nombre y dirección del fabricante

CEMENTOS Y MORTEROS DEL CENTRO, S.L.
Ctra. Ocaña, Km. 32
45290 Pantoja (TOLEDO)

3.- Uso previsto

Fabricación de rellenos de solados y cubiertas.
Fábrica de muros de ladrillo, bloque hormigón.
Fabricación de recubrimientos sobre soportes de fábrica de ladrillo, bloque hormigón o piedra natural.

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones

Sistema 2+

5.- Nombre y número del organismo notificado

UNE-EN 998-2:2012. AENOR, organismo acreditado por ENAC con número: 01/SC003, a llevado a cabo la inspección de la fábrica y el control de producción en fábrica y realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica según el sistema 2+ y ha emitido el certificado con nº: 0099/CPR/A69/0277.

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Componentes	Cemento CEM II A-L/32,5 R Arena 0/2 Aditivos Inorgánicos	EN 998-2:2010
Resistencia a la Unión	> 0,15 N /mm ³	
Contenido en cloruros	< 0,02 %	
Permeabilidad al vapor	µ 15/35	
Densidad aparente	> 1,5 Kg/m ³	
Reacción frente al fuego	Euroclase A1	
Conductividad térmica	P=50%->0,67 W/mK / P=90%->0,76	
Absorción de agua	0,3 Kg./m ² min ^{0,5}	
Durabilidad	NPD* Prestación no determinada y	
Rendimiento	16+/- 2 Kg./m² cm.	
Contenido en finos	<25% tamiz 0,063	
Tiempo de utilización	> 90 minutos* * temperatura 20º +/- 2, humedad	

- Las prestaciones declaradas en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.