

FICHA TECNICA: M-5 / M-7,5

DESCRIPCION :

El Mortero seco es un producto industrial diseñado y fabricado según norma UNE EN 998-2 compuesto de cemento portland gris o blanco, aridos de granulometria controlada y aditivos quimicos 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 albañileria.
- Bloques de hormigon.
- Ladrillo caravista
- Colocación de teja.
- Trabajos comunes en albañileria.

TIPOS DE SUMINISTRO :

- Granel en silo de gravedad o presión de 20/22 m³ instalado en obra y suministrado mediante camion 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 Sagrasec/Tolesec a granel en silo, se puede preparar mediante el sistema de amasado (mezcladora) situada en la parte inferior del silo.

- *En Hormigonera*

El mortero Sagrasec/Tolesec envasado se prepara en hormigonera añadiendole 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.

PUESTA EN OBRA :

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

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

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

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

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



ALMACENAMIENTO :

El producto puede almacenarse en condiciones optimas 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, asi como la inhalación de polvo.

Utilizar gafas protectoras y guantes de goma.

Mantener fuera del alcance de los niños.

DATOS TECNICOS :

Agua de amasado	14/16%
Resistencia a compresión	> 5 / 7,5 N/mm ²
Resistencia a flexión	> 1,5 N/mm ²
Densidad del mortero endurecido	1,75 +/- 0,1 Kg/l
Retracción	< 2mm/m
Granulometria	< 2mm
Contenido de cloruros	< 0,01 %
Tiempo de utilizacion	> 90 minutos a 20º temperatura +/-2º humedad 60%.

RESPONSABILIDAD :

Las recomendaciones de uso estan basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos tecnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra.

CMC declina toda responsabilidad a causa de la utilización inadecuada del producto o circunstancias imprevistas.