



Techmorsec M-7,5 Fino

Mortero seco para trabajos de albañilería

Descripción:

Mortero seco formulado a base de cemento y/o cal, áridos seleccionados y aditivos que le confieren una gran trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

Aplicaciones:

Está indicado para trabajos tradicionales de albañilería como:

Fábrica de ladrillo y bloque de hormigón (Muros de carga de baja resistencia) y enfoscados interiores y exteriores

Soporte:

El soporte deberá ser resistente, plano, en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

Modo de Empleo:

1º Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica y exenta de grumos, de consistencia 17,5 cms medidos en mesa de sacudidas, aprox. 14-16%

2º Aplicar de forma tradicional, según el trabajo de albañilería a realizar.

Precauciones:

- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar sobre soportes o piezas de baja o nula absorción.
- En caso de altas temperaturas y/o viento seco, se recomienda humedecer el soporte previamente para evitar la deshidratación del mortero y volver a humedecer 24 horas después de su aplicación.

- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- No añadir ningún tipo de aditivo durante el amasado que pueda modificar las propiedades del mortero.
- Los morteros secos de TECHMO son productos preparados para amasar sólo con agua.

Rendimiento:

El consumo aproximado es de 8 Kg/m², para un espesor de aplicación de 5 mm.

Presentación:

- Granel: En silos de 24Tm, provistos de amasadora ó equipo a presión. (sólo color gris).
- Big bag (1000 Kg).
- Sacos de 25 kg (Palet de 1400 Kg).
- Colores: Gris y blanco.

A: Mortero de cemento

B: Mortero de cemento y cal

H: Mortero hidrofugado (W2)

Almacenamiento:

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 12 meses.

Datos Técnicos:

Denominación y clasificación según normas UNE EN 998-1 y UNE EN 998-2:





Techmorsec M-7,5 Fino

Mortero seco para trabajos de albañilería

- Mortero para albañilería para uso corriente (G) destinado a ser utilizado en construcciones exteriores, sometidas a requisitos de protección contra el fuego y en albañilería armada.

- Mortero para revoco y enlucido para uso corriente (GP) destinado a ser utilizado en construcciones exteriores y sometidas a requisitos de protección contra el fuego CSIV.

- Agua de amasado: 18%
- Tamaño máximo árido: 1 mm
- Densidad aparente en polvo: 1,5 g/cm³
- Densidad aparente en pasta: 2,0 g/cm³
- Tiempo de vida de la mezcla: 60 mm
- Resistencia a compresión: $\geq 7,5$ N/mm²
- Adhesión: 0,3 N/mm²
- Absorción de agua: 0,1 Kg/m²min^{1/2}
- Reacción frente al fuego: A1
- Permeabilidad al vapor de agua: $\mu = 15/35$
- Conductividad térmica: 0,93 W/mK
- Contenido en cloruros: <0,02%
- Durabilidad: PND

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

