



Techmorsec M-25

Mortero seco para trabajos de albañilería

Descripción:

Mortero seco formulado a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos que le confieren una gran trabajabilidad, retención de agua y adherencia además de una mínima retracción.

Aplicaciones:

Mortero especialmente preparado para su proyección y utilización en enfoscados de alta resistencia tanto en techos como en paramentos, piscinas y muros armados. Está exento de cloruros para poder ser aplicado sobre armaduras.

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, aprox. 16% (4,8 l/saco).

2º Aplicar de forma tradicional o mediante proyección mecánica, 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.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35 °C.
- 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.

Rendimiento:

El consumo aproximado de mortero es de 20 Kg/m², para un espesor de aplicación de 1 cm.

Presentación:

- Granel: En silos de 24 Tm, provistos de amasadora ó equipo a presión.
- Big bags de 1000 Kg.
- Sacos de 30 kg (Palet de 1440 Kg).
- Colores: Gris y blanco.

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

-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 CS/V.





Techmorsec M-25

Mortero seco para trabajos de albañilería

- Agua de amasado (%): 16
- Tamaño máximo árido (mm): 4
- Densidad aparente polvo (g/cm³): 1,7
- Densidad aparente pasta (g/cm³): 2,1
- Tiempo de vida mezcla (min): 60
- Resist. compresión (N/mm²): ≥ 25
- Adherencia (N/mm²): 0,3
- Absorción de agua (g/dm² min^{1/2}): 0,8 g
- Reacción frente al fuego: A1
- Permeabilidad al vapor de agua: $\mu = 15/35$
- Conductividad térmica (W/mK): 0,83
- Contenido en cloruros (%): 0,01
- 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.

