



Techmorsec M-7,5

Mortero de albañilería y de revoco

DESCRIPCIÓN:

Mortero industrial diseñado tipo M7,5/ GP CS III WO en estado seco predosificado en fábrica formado por una mezcla de cemento, áridos seleccionados y aditivos plastificantes y reguladores del fraguado según la norma UNEEN 998-2 y UNE- EN 998-1 con certificado de conformidad CE Nº: 1377/ CPR/MO-0044

APLICACIONES:

Revocos/ enfoscados capa gruesa ó capa única de hasta 1,5 cm y colocación de bloques de hormigón.

SOPORTES IDÓNEOS:

Bloques de hormigón, ladrillos y en general cualquier base de cemento libre de desencofrantes y pinturas.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

En hormigonera o a mano: mezclar aproximadamente una parte de agua por seis de mortero (entre 4 y 5 litros de agua por saco de 25 Kg.) hasta obtener una pasta homogénea.

Dejar reposar 3 minutos antes de aplicar.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Una vez mezclado este se puede aplicar con cuchara, espátula y proyectado sobre la superficie donde se va a extender.

Para enfoscar reglar hasta conseguir una superficie nivelada del grosor requerido. Antes de aplicar se recomienda humedecer el soporte en ambientes soleados, secos, o expuestos al viento.

CURADO:

Una vez haya secado la superficie se puede raspar para darle una textura rugosa. Después de 24 horas de aplicado es aconsejable regar regularmente el mortero durante los primeros días. El material obtendrá su resistencia normal una vez transcurridos 28 días de su aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño máximo del árido	1.25	mm
Resistencia mínima a la compresión	7.5	N/mm ² (aprox. 75 kg/cm ²)
Resistencia mínima a la adhesión	0,2	N/mm ² FP: a
Resistencia mínima a la flexión	1.2	N/mm ² (aprox. 12 kg/cm ²)
Contenido en cloruros	Max. 0.1	%
Absorción de agua	Max. 0.3	kg/m ² ·min ^{0.5}
Coefficiente de difusión al vapor de agua	15/35	μ
Conductividad térmica	P=50% 0.82 W/ mK (λ _{10,dry})	
Reacción frente al fuego	Clase A1	
Densidad aparente en polvo	1600	kg/m ³ +/- 20%
Densidad endurecido	1800	kg/m ³ +/- 20%
Agua de amasado	190-210	l/TN
Rendimiento enfoscado	17 kg/m ² /cm de espesor +/- 5%	
Rendimiento colocación bloques	22 kg/m ² +/- 5% (bloque de 15 cm).	
Tiempo de utilización	Aprox. 1 h dependiendo de la exposición al sol, viento y humedad relativa	

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Granel mediante silos en obra de 18 a 22m³ provistos de amasadora, abastecidos mediante camión cisterna.

Envases de 25 kg. de papel con lámina antihumedad sobre palet enfardado de 1,4 Tm. Se puede almacenar 1 año en ambiente seco, libre de humedad y no expuesto al sol, en su envase original

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.