



# Techmorsec M-5

## Mortero de albañilería y de revoco

### DESCRIPCIÓN:

Mortero industrial diseñado tipo M5/ GP CS III en estado seco predosificado en fábrica formado por una mezcla de cemento, áridos seleccionados y aditivos plastificantes y reguladores del fraguado según la norma UNE- EN 998-2 y UNE- EN 998-1 con certificado de conformidad CE N°: 1377/CPR/MO-0044.

### APLICACIONES:

Revocos/ enfoscados de hasta 1.5 cm de espesor para acabados liso y raspado y colocación de bloques de hormigón.

### SOPORTES IDONEOS:

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 cinco de mortero (alrededor de 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 reglear hasta conseguir una superficie nivelada del grosor requerido. Se podrá fratar cuando la superficie del producto comience a secar.

Antes de aplicar se recomienda humedecer el soporte en ambientes soleados, secos, o expuestos al viento.

### CURADO:

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	5	N/mm <sup>2</sup> (aprox. 50 kg/cm <sup>2</sup> )
Resistencia mínima a la adhesión	0,2	N/mm <sup>2</sup> FP: a
Resistencia mínima a la flexión	1.2	N/mm <sup>2</sup> (aprox. 12 kg/cm <sup>2</sup> )
Contenido en cloruros	Max 0.1	%
Absorción de agua	Max 0.3	kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>
Coefficiente de difusión al vapor de agua	15/35	μ
Conductividad térmica	P=50% 0.61 W/ mK (λ <sub>10,dry</sub> )	
Reacción frente al fuego	Clase A1	
Densidad aparente en polvo	1400	kg/ m <sup>3</sup> +/- 20%
Densidad endurecido	1600	kg/ m <sup>3</sup> +/- 20%
Agua de amasado	190-210	l/Tn
Rendimiento	17	kg/m <sup>2</sup> /cm de espesor +/-5 %
Tiempo de utilización	Aprox 1 hora dependiendo de la exposición al sol, viento y humedad relativa	

### PRESENTACIÓN:

En sacos de 25 kg.

### ALMACENAJE:

Un año en ambiente seco, protegido del sol y la lluvia.

### 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.

Techmorsec M-5: 1 de 1



**Madrid:** c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

**Barcelona:** Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallès. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

**Málaga:** c/ Espacio, 26 Nave 108/C - Polígono Industrial San Luis de Málaga. 29006 Málaga. Tlf.: 951 708 095 - Fax: 911 018 152

**Gran Canaria:** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

**Tenerife:** c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

**Fuerteventura:** c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial el Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481