



# Techmorsec M-10

## Mortero de albañilería y de revoco

### DESCRIPCIÓN:

Mortero industrial diseñado tipo M10/ GP CS IV 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 capa gruesa ó capa única (de 1 hasta 4 cm), rústicos 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 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	10	N/mm <sup>2</sup> (aprox. 100 kg/cm <sup>2</sup> )
Resistencia mínima a la adhesión	0,3	N/mm <sup>2</sup> FP: a
Resistencia mínima a la flexión	1.5	N/mm <sup>2</sup> (aprox. 15 kg/cm <sup>2</sup> )
Contenido en cloruros	< 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	$\mu=15/35$	
Conductividad térmica	1.11	P=50% W/mK ( $\lambda_{10, dry}$ )
Reacción frente al fuego	Clase A1	
Densidad aparente en polvo	1700	kg/m <sup>3</sup> +/- 20%
Densidad endurecido	1900	kg/m <sup>3</sup> +/- 20%
Agua de amasado	190-210	l/TN (ó 5 l/ saco de 25 kg)
Rendimiento	Colocación de bloques: 42 kg/m <sup>2</sup> aprox. (bloques de 50x20x25) Enfoscado: 20 kg/m <sup>2</sup> por cm. de espesor aprox.	
Tiempo de utilización	Aprox. 1 h dependiendo de la exposición al sol, viento y humedad relativa	
Presentación:	Polvo gris	
Aplicaciones:	Revoco de uso corriente capa gruesa, textura rugosa (GP) para interiores y exteriores. Fábrica de bloque resistente, solados de terrazo, nivelación de cubiertas, etc. (G)	

### 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-10: 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

