

## MORTERO ALBAÑILERÍA M-10

Mortero Seco mezcla de Cemento Puzolánico, áridos seleccionados de tamaño y humedad controlada y aditivos plastificantes que mejoran la trabajabilidad, durabilidad y resistencia, según el Reglamento N° 305/2011 para productos de la construcción.

**UNE-EN 998-2:2018 G/M-10. 0370-CPR-0368**

**UNE-EN 998-1:2018 GP-CS IV-W<sub>0</sub>. CPF-0266**

### DATOS TÉCNICOS

<b>Presentación:</b>	Polvo gris	<b>Resistencia a compresión:</b>	> 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rendimiento:</b>	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.	<b>Adherencia:</b>	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Agua de amasado:</b>	4,2 litros aprox. de agua por cada saco de 25 kg. hasta obtener una pasta homogénea.	<b>Absorción agua por capilaridad:</b>	> 0,40 Kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup>
<b>Aplicaciones:</b>	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).	<b>Permeabilidad al vapor de agua:</b>	< 3,00x10 <sup>-11</sup> kg/m <sup>2</sup> .s.Pa
<b>Tamaño máximo:</b>	2,50 mm.	<b>Conductividad térmica (λ<sub>10,drv</sub>) P=90%:</b>	< 0.76 W/Mk
<b>Densidad mortero fresco:</b>	1,72 ± 5% g/cm <sup>3</sup>	<b>Reacción frente al fuego:</b>	Clase A1
<b>Densidad Mortero endurecido:</b>	1,81 ± 5% g/cm <sup>3</sup>	<b>Contenido en cloruros:</b>	< 0,1%

### Presentación y almacenamiento:

Granel mediante silos en obra de 18 a 22 m<sup>3</sup> 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.

### Modo de empleo y recomendaciones:

Los soportes idóneos son bloques de hormigón, ladrillos y cualquier base de cemento, limpia y libre de grasa, pintura, etc.

#### **Indicado para trabajos de albañilería tradicionales.**

No aconsejable para la posterior colocación de piedra sin anclaje mecánico.

Amasar el producto hasta conseguir la consistencia adecuada, dejar reposar 2', humedecer los soportes ligeramente antes de aplicar.

Aplicar mediante llana o cuchara hasta conseguir el espesor adecuado (no más de 2 cm.) dejar reposar y reglear hasta conseguir el acabado deseado.

Para un buen curado regar la superficie los primeros días.

Tiempo de utilización recomendado: 45' dependiendo de la exposición al sol, viento y humedad relativa.

#### **Nota:**

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dada que las condiciones de aplicación no son controladas por nuestra parte, la información de ésta ficha no implica responsabilidad de nuestra empresa.

