



## Mortero M-PRO - Especial Proyección

Mortero Seco especial proyección mecánica, hidrófugo, que impide el paso del agua de lluvia a través del soporte, mezcla de Cemento Pórtland, alto aporte de hidróxido cálcico, áridos seleccionados de tamaño y humedad controlada, aditivos hidrofugantes, reguladores de fraguado, retenedores de agua, fibras polipropileno y plastificantes que mejoran la trabajabilidad, durabilidad y resistencia, según

**EN 998-1:2016 GP-CS IV-W<sub>2</sub> CPF-0266**

### Datos Técnicos

<b>- Presentación:</b>	Polvo gris
<b>- Rendimiento:</b>	Enfoscado 20 Kg./m <sup>2</sup> por cm. de espesor aprox.
<b>- Agua de amasado:</b>	4,3 litros aprox. de agua por cada de 25 kg. hasta obtener una pasta homogénea.
<b>- Aplicaciones:</b>	Revoco de uso corriente capa gruesa, textura rugosa (GP) para interiores y exteriores hidrófugos. Por su alto contenido en hidróxido cálcico, es recomendable para reformas de edificios antiguos.
<b>- Densidad mortero fresco:</b>	1,77 ± 5% g/cm <sup>3</sup>
<b>- Densidad Mortero endurecido:</b>	1,78 ± 5% g/cm <sup>3</sup>
<b>- Resistencia mínima a la compresión:</b>	≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>- Adherencia:</b>	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>- Absorción agua por capilaridad:</b>	< 0,20 Kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>
<b>- Permeabilidad al vapor de agua:</b>	< 2,00x10 <sup>-11</sup> kg/m <sup>2</sup> ·s·Pa
<b>- Conductividad térmica (λ<sub>10,dry</sub>) P=90%:</b>	< 0.76 W/Mk
<b>- Reacción frente al fuego:</b>	Clase A1
<b>- Contenido en cloruros:</b>	< 0,1%

### Presentación y almacenamiento

- Envases de 25 kg. de papel con lámina de plástico antihumedad sobre palets enfardados 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, o cal, limpia y libre de grasa, pintura, etc.

- Especialmente recomendado para reformas de edificios antiguos y trabajos donde se necesite tixotropía.

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

- Regular el agua de amasado de la máquina hasta obtener una pasta homogénea con la consistencia adecuada para poder proyectarlo. Aplicar hasta conseguir el espesor adecuado (no más de 2.5 cm.) dejar reposar el tiempo necesario y reglear hasta conseguir el acabado final deseado.

- Para un buen curado regar la superficie los primeros días.

- Para un buen curado regar la superficie los primeros días, consiguiéndose la resistencia indicada a los 28 días.

- Tiempo de utilización recomendado: 90' 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.