



**Morteros Reunidos, S.L.U.**

**CE**

**1170**

Año 2008

Nº CE:1170/CPD/MR.124  
UNE-EN 998-2:2012  
M2.5, M5, M5 Blanco, M7.5,  
M7.5 Blanco y M10

## **M-7,5 HIDROFUGADO**

Mortero seco hidrofugado para trabajos tradicionales de albañilería, con gran facilidad de puesta en obra (excelente trabajabilidad), gran plasticidad y elevado rendimiento.

Es un producto indicado para ejecutar enfoscados y revestimientos hidrofugados de fábricas de ladrillo y fábricas de bloques.

Asimismo, es un producto idóneo para ejecutar el levantamiento de fábricas de ladrillos y fábricas de bloques, tanto bloques de hormigón como bloques de arcilla cocida.

También es un producto adecuado para rellenos y recrecidos que requieran muy buenas resistencias.

### **APLICACIONES:**

- Enfoscado hidrofugado de fábricas de ladrillos, tanto para interiores como exteriores.
- Enfoscado hidrofugado de fábrica de bloques, tanto para exteriores como interiores.
- Revestimientos hidrofugados.

### **MATERIALES A UTILIZAR:**

- Ladrillo de arcilla cocida.
- Bloques de arcilla cocida.
- Bloques de hormigón.
- Piezas silicocalcáreas.
- Terrazo.

### **RECOMENDACIONES:**

- Aplicar sobre superficies limpias, exentas de polvo, desencofrante, pintura, yesos, soportes fácilmente disgregables ó cualquier producto que evite la adherencia del mortero.
- El soporte debe estar libre de sales solubles en agua, que puedan afectar no sólo a la producción de eflorescencias, sino a su adherencia.
- Asimismo, hay que procurar humedecer la superficie del soporte antes de la aplicación del mortero y regar posteriormente en su endurecimiento, especialmente si está expuesto al sol o viento.
- No utilizar con temperaturas inferiores a 5°C, ni con temperaturas superiores a 35°C. Asimismo, en el exterior no aplicar en condiciones de fuerte viento y lluvias.
- No aplicar con ladrillos ó piezas cuyas zonas de adherencia con el mortero estén hidrofugadas.
- Para su amasado, añadir al producto en seco la cantidad de agua recomendada, hasta su homogeneización total.

### **DATOS TÉCNICOS:**

Composición: Conglomerantes hidráulicos, arena seleccionada de granulometría <2,5 mm. y aditivos seleccionados.

Resistencia a compresión  $\geq 7,5$  N/mm.<sup>2</sup>

Resistencia a la cizalladura:  $\geq 0,15$  N/mm.<sup>2</sup>

Permeabilidad al vapor de agua:  $\mu$  15-35 (valor tabulado UNE-EN 1745).

Conductividad térmica: 0,52-0,65 W/mk (valor tabulado UNE-EN 1745).

Densidad aparente en polvo: 1400  $\pm$  50 Kg./m.<sup>3</sup>

Densidad aparente endurecido: 1800  $\pm$  50 Kg./m.<sup>3</sup>

Agua de amasado: 12÷16% de la masa del mortero.

Reacción al fuego: Euroclase A1.

Consumo en seco: 1700 Kg/m.<sup>3</sup>