



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

**M-5**



**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

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

También es un producto adecuado para soldado y relleno que requieran buenas resistencias.

#### **APLICACIONES:**

- Fábricas de ladrillos.
- Fábricas de bloques.
- Fábricas de bloques de arcilla cocida.
- Recrecidas de suelos.
- Enfoscadas de suelos.
- Enfoscadas de muros y fábricas de ladrillos y hormigón que no requieran altas prestaciones.
- Fábricas de piezas silicalcáreas.
- Tejas.

#### **MATERIALES A UTILIZAR:**

- Ladrillo de arcilla cocida.
- Bloques de arcilla cocida.
- Bloques de hormigón.
- Piezas silicalcáreas.
- Tejas.
- Terrazo.

#### **RECOMENDACIONES:**

- Aplicar sobre superficies limpias, exentas de polvo, desencofrante, pintura, yesos o 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  $\geq 5,5 \text{ N/mm}^2$

Resistencia a la cizalladura:  $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$

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:  $1400 \pm 50 \text{ Kg./m}^3$

Densidad aparente endurecido:  $1800 \pm 50 \text{ Kg./m}^3$

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

Reacción al fuego: Euroclase A1

Consumo en seco:  $1700 \text{ Kg/m}^3$