



Morteros Reunidos, S.L.U.



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-2,5

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

Es un producto indicado para solado y relleno que no requieran alta resistencia.

APLICACIONES:

- Solados de capa gruesa.
- Recrecidos de suelos.
- Levantamiento de fábrica de ladrillo que no precisen mucha resistencia.
- Levantamiento de fábrica de bloque que no precisen mucha resistencia.

MATERIALES A UTILIZAR:

- Terrazo.
- Bloque de Hormigón.
- Teja Cerámica.
- Bloque Arcilla cocida.

INSTRUCCIONES DE USO:

- 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 vientos 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 $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

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

Permeabilidad al vapor de agua: μ 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 Kg/m^3