



MORTERO DE ALBAÑILERÍA M7,5 H BLANCO

EN 998-2
EN 998-1

Composición

Compuesto por **áridos** blancos de mármol triturados para su uso en construcción, **cemento y aditivos** orgánicos para mejorar la trabajabilidad del mortero, reducir el agua de amasado, aumentar la cohesión, disminuir la exudación, evitar la segregación y minimizar la absorción de agua por capilares del mortero enlucido

Instrucciones de empleo

- **Preparación del soporte:** limpiar y humedecer los soportes antes de la aplicación. El soporte deberá estar totalmente fraguado, ser resistente, consistente, estar limpio de polvo, pintura, aceite, etc.
- **Preparación de la mezcla:** utilizar siempre agua corriente, limpia. Añadir 3,75-4 l. de agua de amasado por saco y mezclar manual (batidora) o mediante la máquina de proyectar hasta obtener una masa homogénea y aplicar.

Campo de aplicación

El **Mortero seco Blanco M7,5H** es multiuso. Se emplea para enlucidos, levantar muros, paredes de carga, de mampostería tradicional con ladrillos y tejas, terrazas, prefabricados de hormigón y termo arcilla, relleno y recrecidos.

Recomendaciones de uso

- No aplicar a temperaturas bajas y elevada humedad ambiental, con lluvia o con riesgo de heladas. La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5°C y 30°C.
- No aplicar sobre yesos o en unión de piezas fácilmente disgregables.
- No recomendable para proyectar a máquina.
- Para lograr un acabado satisfactorio es recomendable humedecer varias veces el mortero aplicado, durante las dos primeras semanas a partir de 24 horas después de su aplicación.
- La adición de otro material (aditivos, cemento, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

El **mortero seco Blanco M7,5H** que suministra **AYMAR S.A.** es un mortero industrial fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua y que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia, para uso corriente en albañilería.

Manualmente o
mecánicamente3,75-4 l de
agua por saco**25kg**
aprox.



Datos técnicos

Ámbito	Características	Valor	Norma de ensayo
Producto	Designación normativa	M7,5 CSIV Wc2	EN 998-2 EN 998-1
	Apariencia	Blanco	-
	Granulometría	0-2 mm	EN 1015-1
	Densidad en polvo	1800-2000 Kg/m ³	
	Densidad aparente del mortero endurecido	2000 Kg/m ³	EN 1015-10
Aplicación	Agua de amasado	15-16%	-
	Tiempo de vida útil/trabajabilidad	180 minutos	EN 1015-9
	Densidad de mezcla	2100 Kg/m ³	
	Rendimiento	1,9 Kg/m ² y mm de espesor	
	Consistencia	185 ± 10 mm	EN 1015-3
Características técnicas	Resistencia a la compresión	≥ 7.5 N/mm ²	EN 1015-11
	Resistencia a la flexión	2.5 N/mm ²	EN 1015-11
	Adherencia sobre soporte de hormigón	> 0,5 N/mm ² (tipo b)	EN 1015-12
	Resistencia inicial al cizallamiento	0.15 N/mm ²	EN 998-2 (valor tabulado)
	Contenido en aire	6%	EN 1015-7
	Contenido en cloruros	< 0,1%	EN 1015-17
	Absorción de agua por capilaridad	< 0.2 Kg/(m ² ·min ^{0.5})	EN 1015-18
	Permeabilidad	Reactivo Nitrato Potásico < μ=25 Reactivo Cloruro de Litio < μ=25	EN 1015-19
	Conductividad Térmica	λ _{10,dry} = 0,96 W/mK	EN 1745 (valor tabulado)
	Coefficiente de difusión de vapor de agua	μ = 15/35	N 1745 (valor tabulado)
Reacción al Fuego	Clase A1	EN 998-2	
Presentación	Sacos de papel de 25 Kg. aprox. Almacenar, un máximo de 12 meses a partir de fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en lugar cubierto, seco y ventilado.		

FABRICADO EN ESPAÑA

Para conocer las precauciones de seguridad en el empleo, almacenamiento y eliminación del producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad disponible en la página web www.aymarsa.es

NOTA: La información contenida en la presente hoja técnica está basada en nuestra experiencia y en ensayos realizados en laboratorios especializados. Las características del producto resultante dependerán de la correcta preparación y aplicación en obra por el usuario. Si se incumplen estas condiciones no se alcanzarán las características arriba indicadas.



Planta y oficinas

Ctra. C-35, Km 58
08470 SANT CELONI (Barcelona)
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



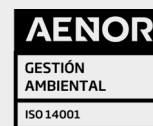
SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018

GA-2010/0955
Mina "XALUXA"