

MORTERO DE ALBAÑILERÍA
M15


EN 998-2:2010

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 y evitar la segregación.

Campo de aplicación

El mortero **Seco Gris M15** es multiuso. Se emplea para enlucidos, levantar muros, paredes de carga, de mampostería tradicional con ladrillos y tejas, terrazos, prefabricados de hormigón y termoarcilla, relleno y recrecidos.

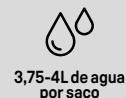
Instrucciones de empleo

- **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.

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 Gris M15** que suministra **AYMAR S.A.U** es un mortero industrial fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que le confieren una óptima docilidad, trabajabilidad y adherencia, para uso corriente en albañilería.



25kg
aprox.



Datos técnicos

Ámbito	Característica	Valor	Norma de ensayo
Producto	Designación normativa	M15	EN 998-2
	Apariencia	Gris	-
	Granulometría	0-2 mm	EN 1015-1
	Densidad en polvo	1800 Kg/m ³	EN 1015-10
	Densidad aparente del mortero endurecido	1800 - 2000 Kg/m ³	EN 1015-10
Aplicación	Agua de amasado	15 - 16%	-
	Tiempo de vida útil/ trabajabilidad	80 minutos	EN 1015-9
	Densidad de mezcla	2100 Kg/m ³	EN 1015-10
	Rendimiento	1,9 Kg/m ² y mm de espesor	
	Consistencia	175 ± 10 mm	EN 1015-3
Características técnicas	Resistencia a la compresión	≥15 N/mm ²	EN 1015-11
	Resistencia a la flexión	3 N/mm ²	EN 1015-11
	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	< 2 Kg/(m ² ·min ^{0.5})	EN 1015-18
	Conductividad Térmica	λ _{10,dry} =10, dry = 0,96 W/mK	EN 1745 (valor tabulado)
	Coefficiente de difusión de vapor de agua	μ=15/35	EN 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



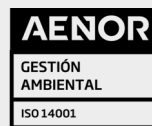
SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018

GA-2010/0955
Mina "XAUXA"