

REVEMAR

PROYECTABLE EXTERIOR HIDRÓFUGO

El mortero seco REVEMAR PROYECTABLE EXTERIOR HIDRÓFUGO que suministra AYMAR S.A. es un mortero industrial fabricado a base de cemento, áridos de mármol y aditivos especiales que reducen la absorción y permeabilidad de agua y le confieren una fluidez óptima para su aplicación tanto manual como con máquina de proyectar, para uso corriente.

Composición

Compuesto por **áridos** blancos de mármol triturados para su uso en construcción, como áridos para hormigón y morteros (EN 12620 y EN 13139), **cemento CEM I - 42, 5R** (EN 197-1 y UNE 80505) y **aditivos** orgánicos e inorgánicos para mejorar la trabajabilidad y la proyección a máquina.

Campo de aplicación

El mortero seco **REVEMAR PROYECTABLE EXTERIOR HIDRÓFUGO** ha sido diseñado para la realización de enlucidos y revoques en interiores y exteriores. Ideal sobre soportes de ladrillo cerámico, hormigón y enfoscados. Especialmente indicado para obtener un acabado liso, fratasado o raspado.

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.

- **Aplicación de la muestra:** Extender el producto con la máquina sobre el soporte y alisarlo. Esperar de 1 a 3 horas antes de fratar el material.

Extender el material por proyección entre 10 y 20 milímetros, realizar dos capas si se proyecta directamente sobre cerramiento de ladrillo, para grosores superiores a 20 mm aplicar en capas sucesivas de 15mm. Nunca realizar grosores superiores a 40 mm.

Reglear para regularizar la superficie y corregir imperfecciones con el regle o llana.

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.
- En las uniones entre soportes de diferentes naturalezas y puntos singulares, armar el mortero con malla de fibra de vidrio metálica, tratada antiálcalis.
- Delimitar la zona de trabajo mediante junquillos.
- La adición de otro material (aditivos, cemento, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

Datos técnicos

Ámbito	Característica	Valor	Norma de ensayo
Producto	Designación normativa	GP CSIII W1	EN 998-1
	Apariencia	Gris	-
	Granulometría	0-1,6 mm	EN 1015-1
	Densidad en polvo	1800 Kg/m ³	EN 1015-10
Aplicación	Agua de amasado	16%	-
	Tiempo de vida útil / trabajabilidad	30 minutos	EN 1015-9
	Densidad de mezcla	1900 Kg/m ³	EN 1015-10
	Densidad aparente del mortero endurecido seco	1500 Kg/m ³	EN 1015-10
	Rendimiento	1.9 Kg/m ² y mm espesor	-
	Consistencia	175 ± 10 mm	EN 1015-3
Características técnicas	Resistencia a la compresión	3,5 a 7,5 N/mm ²	EN 1015-11
	Adherencia sobre soporte de hormigón	> 0,30 N/mm ² (tipo a/b)	EN 1015-12
	Absorción de agua por capilaridad	< 0.40Kg/(m ² .min ^{0.5})	EN 1015-18
	Contenido en aire	20%	EN 1015-7
	Permeabilidad	Reactivo Nitrato Potásico < μ=10 Reactivo Cloruro de Litio < μ=10	EN 1015-19
	Conductividad Térmica	λ _{10,dry} = 0,61 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.		

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 · Ap. correos nº1
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



ISO 14001
GA-2010/0955
Mina "XAUXA"

