

MORTERO

GRIS PROYECTABLE

EXTERIOR HIFROFUGO



ÁRIDOS
UNE-EN 12620
UNE-EN 13139

MORTEROS
UNE-EN 998-1
UNE-EN 998-2
UNE-EN 13813
UNE-EN 12004

Planta y Oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 **SANT CELONI** (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



MORTERO GRIS PROYECTABLE EXTERIOR HIFROFUGO



GP CSIII W1

Fecha revisión: 20 de noviembre del 2013

COMPOSICIÓN Y APLICACIÓN

El Mortero Seco PROYECTABLE GRIS EXTERIOR HIFROFUGO que suministra **AYMAR S.A.U.** es un mortero industrial seco (IS), diseñado y hecho en fábrica 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 con máquina de proyección, para uso corriente, tipo GP-CSIII-W1, para revocos y enlucidos, tanto en interior como en exterior sobre soportes de ladrillo, hormigón y/o bloques de hormigón.

Áridos	Áridos de mármol triturados para su uso en construcción, como áridos para hormigón y morteros.	UNE-EN 12620 UNE-EN 13139
Cemento	CEM II - 42,5R	UNE-EN 197-1 UNE 80601
Aditivos	Aditivos orgánicos e inorgánicos para mejorar la trabajabilidad y la proyección a con máquina.	UNE-EN 934-2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Normativa	Valores
Agua de amasado	-	16%
Rendimiento	-	1,8 Kg/m ² y mm espesor
Tiempo de trabajabilidad	UNE-EN 1015-9	30 minutos
Densidad aparente	UNE-EN 1015-10	1,5 +/-0,2 Kg/l
Resistencia a compresión	UNE-EN 1015-11	Categoría CS III
Adherencia	Sobre soportes de hormigón Sobre soportes de cerámica UNE-EN 1015-11	> 0,30 N/mm ² (a/b) > 0,30 N/mm ² (a)
Absorción de agua por capilaridad	UNE-EN 1015-18	W1
Coefficiente de difusión de vapor de agua	UNE-EN 1745 (valor tabulado)	$\mu=5/20$
Conductividad Térmica	UNE-EN 1745 (valor tabulado)	$\lambda_{10,dry}= 0,30$ W/mK
Reacción al Fuego	UNE-EN 998-2	Clase A1

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Añadir agua de amasado, 16%, y mezclar mecánicamente hasta obtener una masa homogénea y aplicar sobre el soporte limpio, sano y exento de cualquier sustancia que pueda afectar a la adherencia.

Utilizar siempre agua corriente, limpia. Limpiar y humedecer los soportes.

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 o metálica, tratada antiálcalis.

Extender el material por proyección entre 10 y 20 milímetros. Para grosores superiores aplicar en capas sucesivas de 15 mm. Nunca realizar grosores superiores a 40 mm. Reglear para regularizar la superficie y corregir imperfecciones con el regle llana.

La adición de otro material (aditivos, cemento, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

El Mortero Seco GRIS PROYECTABLE EXTERIOR HIFROFUGO se presenta en sacos de 25 Kg aprox., y se debe almacenar, un máximo de 12 meses a partir de fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en lugar cubierto, seco y ventilado.

SEGURIDAD

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños.