

REVEMAR

REVOCO CAPA FINA

El mortero **REVEMAR REVOCO CAPA FINA** que suministra **AYMAR S.A.U.** es un mortero industrial fabricado a base de cemento, cal, áridos de mármol y aditivos especiales que le confieren una buena impermeabilidad y transpirabilidad, se puede aplicar manualmente o con máquina de proyección.

Composición

Compuesto por **áridos** de piedra caliza metamórfica triturada para su uso en construcción, como áridos para hormigón y morteros, **cemento CEM I - 42, 5R**, **hidróxido de calcio**, cal aérea hidratada apagada y **aditivos** orgánicos para mejorar la resistencia a la compresión.

Campo de aplicación

El mortero REVEMAR REVOCO CAPA FINA ha sido diseñado para la realización de enlucidos y revocos de acabado en interiores y exteriores. Ideal sobre soportes de hormigón y enfoscados. Especialmente indicado para obtener un acabado liso, fratasado.

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. Dejar reposar la masa unos 3 minutos para que los componentes se hidraten y trabajen adecuadamente y remezclar.
Añadir 6-6,25l. de agua de amasado por saco y mezclar manual o mecánicamente hasta obtener una masa homogénea y aplicar
- **Aplicación de la muestra:** extender el producto con llana o a máquina sobre el soporte y alisarlo. Esperar de 1 a 3 horas antes de fratar el material.

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 Wc2	EN 998-1
	Apariencia	Blanco/Gris	-
	Granulometría	0-0.8 mm	EN 1015-1
	Densidad en polvo	1000-1500 Kg/m3	EN 1015-10
	Espesores	Espesor mínimo 0,5cm, en dos capas 1cm	-
Aplicación	Agua de amasado	25%	-
	Tiempo de vida útil / trabajabilidad	30 minutos	EN 1015-9
	Tiempo de fraguado inicial	8 horas	
	Tiempo de fraguado final	12 horas	
	Densidad de mezcla	2000 Kg/m3	EN 1015-10
	Densidad aparente del mortero endurecido seco	1200 Kg/m3	EN 1015-10
	Espesor máximo por capa	7 mm	
	Rendimiento	1.8 Kg/m2 y mm espesor	
	Consistencia	170 ± 10 mm	EN 1015-3
Características técnicas	Resistencia a la compresión	3,5 a 7,5 N/mm2	EN 1015-11
	Adherencia sobre soporte de hormigón	> 0,40 N/mm2 (tipo a/b)	EN 1015-12
	Absorción de agua por capilaridad	< 0,2Kg/(m2·min0.5)	EN 1015-18
	Contenido en aire	15%	EN 1015-7
	Permeabilidad	Reactivo Nitrato Potásico < μ=10 Reactivo Cloruro de Litio < μ=10	EN 1015-19
	Conductividad Térmica	λ10,dry= 0,37 W/mK	EN 1745 (valor tabulado)
	Coeficiente de difusión de vapor de agua	μ=5/20	EN 1745 (valor tabulado)
	Reacción al Fuego	Clase A1	EN 998-1
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 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

