



REVESTIMIENTOS

REVOCO M16



ALTAS RESISTENCIAS



EN 998-1

Composición

Compuesto por áridos de mármol triturados para su uso en construcción, cemento, hidróxido de calcio, cal aérea hidratada apagada y aditivos orgánicos e inorgánicos para mejorar la trabajabilidad y propiedades del mortero.

Campo de aplicación

El mortero REVOCO M16 ALTAS RESISTENCIAS ha sido diseñado para la realización de enlucidos y revoques en interiores y exteriores. Ideal sobre bloques de hormigón y enfoscados. Especialmente indicado tanto para obra nueva como para la rehabilitación de antiguos edificios en los que se requiera una resistencia superficial elevada. Producto válido para la formación de paneles no portantes PN con Núcleo armado de EPS y que se puede aplicar sobre soporte de EPS.

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:** añadir agua corriente y limpia, amasar durante 2 minutos, dejar reposar unos 3 minutos y volver a amasar hasta conseguir una pasta homogénea y libre de grumos.
- **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. Realizar dos capas si se proyecta directamente sobre cerramiento de ladrillo.

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, 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.
- En caso de aplicar sobre soporte de hormigón o sobre soporte no absorbente se recomienda una previa aplicación de un puente de adherencia

**25kg
aprox.**

El mortero **REVOCO M16 ALTAS RESISTENCIAS** 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.

Manualmente
Mecánicamente4,25-4,5 l de
agua por saco

12 meses



Datos técnicos

Ámbito	Características	Valor	Norma de ensayo
Producto	Designación normativa	GP CSIV Wc2	EN 998-1
	Apariencia	Blanco/Gris	-
	Granulometría	0-1.6 mm	EN 1015-1
	Densidad en polvo	1,70 ± 0,1 g/cm ³	EN 1015-10
Aplicación	Agua de amasado	16 %	-
	Tiempo de vida útil / trabajabilidad	30 minutos	EN 1015-9
	Tiempo de fraguado inicial	7 horas	-
	Tiempo de fraguado final	10 horas	-
	Densidad de mezcla	1,96 ± 0,1 g/cm ³	EN 1015-10
	Densidad aparente del mortero endurecido seco	1,71 g/cm ³ ± 0,1 g/cm ³	EN 1015-10
	Espesor máximo de capa	Hasta 1,5 cm por capa (máximo dos capas)	
	Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² por cm	
	Consistencia	160 ± 10 mm	EN 1015-3
Características técnicas	Resistencia a la compresión	≥ 16 N/mm ²	EN 1015-11
	Adherencia sobre soporte de hormigón	> 0,40 N/mm ² (tipo a/b)	EN 1015-12
	Absorción de agua por capilaridad	< 0.20Kg/(m ² ·min ^{0.5})	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 = 0,71 W/mK	EN 1745 (valor tabulado)
	Coeficiente de difusión de vapor de agua	μ=15/35	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		

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

