

REVEMAR REVOCO CAPA GRUESA

El mortero REVEMAR REVOCO CAPA GRUESA que suministra AYMAR S.A. 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 (EN 12620), **cemento CEM I - 42, 5R** (EN 197-1 y UNE 80601), **hidróxido de calcio**, cal aérea hidratada apagada (EN 459-1) y **aditivos** orgánicos e inorgánicos para mejorar la trabajabilidad y propiedades del mortero).

Campo de aplicación

El mortero REVEMAR REVOCO CAPA GRUESA ha sido diseñado para la realización de enlucidos y revoques en interiores y exteriores. Ideal sobre bloques de 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:** 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.

| Ámbito | Característica | Valor | Norma de ensayo |
|--------------------------|---|--|-----------------------------|
| Producto | Designación normativa | GP CSIII W2 | 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 | 3,5 a 7,5 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=30 Reactivo Cloruro de Litio < μ=30 | EN 1015-19 |
| | Conductividad Térmica | λ _{10,dry} = 0,82 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 998-1 |
| 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 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es



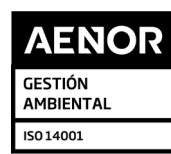
SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XALUXA"



Gestión ambiental verificada
REG. NO. ES-CAT-00046
Mina "Xaluxa"