

MORTERO DE REVOCO BLANCO POLAR EXTERIOR FICHA TÉCNICA

Mortero de revoco blanco proyectable

Tipo según la norma UNE-EN 998-1: **GP-CSII-W1**

DESCRIPCION:

Mortero de revoco hidrófugo proyectable de uso corriente, premezclado en seco, formulado a base de cemento blanco, cal, arena caliza y aditivos químicos.

APLICACIONES:

Mortero indicado para revocos en exteriores sobre soportes de ladrillo o bloques de hormigón.

FORMA DE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Suministro

En silos de presión de 22 m³ de capacidad, recargables en obra con camión cisterna.

En sacos de papel de 25 Kg. Paletización 48 sacos/palet (1.200 Kg)

Almacenamiento -

Se garantiza que el producto almacenado en silo mantiene sus propiedades durante 6 meses.

MODO DE EMPLEO

- La temperatura ambiente durante la aplicación del mortero ha de estar entre 5° C y 35° C.
- No se aplicará mortero si se dan condiciones de fuertes vientos, lluvias y/o heladas.
- No añadir arena, cemento u otros productos que cambien la formulación de origen.
- El empleo de mayor cantidad de agua que la recomendada para el amasado del producto, afecta negativamente a la resistencia mecánica del producto.
- Antes de comenzar la aplicación del producto se comprobará que el soporte se encuentra limpio de polvo, grasa y otros residuos. No se aplicará sobre yeso, pinturas antiguas u otros soportes que impidan una correcta adherencia.
- Es conveniente si hace tiempo caluroso y seco o los soportes son muy absorbentes, humedecerlos previamente.
- El amasado se realiza mezclando el producto en polvo con la cantidad de agua indicada (Ver características técnicas).
- Proyectar el mortero en dos capas, y a continuación extenderlo con la regla o llana para que la superficie quede homogénea. Una vez haya alcanzado el endurecimiento necesario proceder a dar el acabado deseado (fratasado, raspado o en gota).
- El espesor por capa debe de estar entre 12 y 15 mm.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Consistencia (mm)	175 ± 5	UNE-EN 1015-3
% Agua para consistencia 175 ± 10	20-22 % (aprox.)	
Resistencia a compresión N / mm ²	Categoría CSII	UNE-EN 1015-11
Densidad aparente en polvo Kg / m ³	1400 ± 100 Kg / m ³	
Densidad aparente en fresco Kg / m ³	1700 ± 100 Kg / m ³	UNE-EN 1015-6
Densidad aparente endurecido Kg / m ³	1400 ± 100 Kg / m ³	UNE-EN 1015-10
Adhesión	> 0,1 N / mm ² (A-B)	UNE-EN 1015-12
Conductividad térmica (valor tabulado)	0,47 W / mK	EN 1745
Absorción de agua por capilaridad	Categoría W 1	UNE-EN 1015-18
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	≤ 15	UNE-EN 1015-19
Rendimiento teórico aproximado Kg / m ²	14-15 Kg / m ³	
Reacción al fuego	Clase A1	

SERVICIO TECNICO

Grupo Cetya, empresa certificada en sus sistemas de gestión ambiental y de la calidad conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001, garantiza que sus productos han seguido en su fabricación un sistema de control de producción en fábrica, y son conformes a las características descritas en las Fichas técnicas.

El fabricante deniega cualquier responsabilidad si no se siguen las instrucciones de las fichas técnicas.

Última actualización: Septiembre 2017