

REVAT[®] CAL ENFOSCADO

MORTERO HIDRÓFUGO DE REVOCO EN BASE CAL

DESCRIPCIÓN

El mortero **REVAT CAL ENFOSCADO** está formulado a base de cal aérea, áridos seleccionados, y aditivos que le confieren muy buena trabajabilidad y le proporcionan una elevada transpirabilidad.



DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 998 -1	GP-CSII-W2
Producto en polvo	
Partículas mayores de 2 mm	≤ 2 %
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	21 ± 1 %
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	1,5 – 5 N/mm ²
Absorción de agua por capilaridad	≤ 0,2 Kg/m ² .min ^{1/2}
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	≤ 6
Adhesión	≥ 0,3 N/mm ²
Conductividad térmica	0,5 ± 0,1 W/m·K

APLICACIONES

Indicado como capa de recubrimiento y rejuntado de mampostería antigua.

Icóneo para su uso en obra nueva y en restauración y rehabilitación de edificios por su alta compatibilidad con sistemas y morteros tradicionales.

Apto para interiores y exteriores.

PROPIEDADES

Facilidad de aplicación y excelente adherencia. Adecuado para proyección mecánica o manual. Permite cualquier tipo de acabado (liso, fratasado, remolinado, tirolesa, etc.).

Elevada impermeabilidad al agua de lluvia.

Contiene una adición de ligante hidráulico inferior al 5% que confiere al mortero de una resistencia inicial mayor y una mejor adherencia al soporte.

Espesor máximo de aplicación 30 mm en dos capas

Espesor máximo por capa 15 mm

SOPORTE

El soporte debe ser resistente, estable y limpio de restos de polvo, productos orgánicos, etc.

Las zonas sin cohesión o partes sueltas se deben eliminar y rellenar a continuación con **REVAT CAL MURO**. Emplear en el relleno piedras o cascotes aquellas coqueas que requieran gruesos importantes.

En caso de que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

Utilizar **REVAT CAL FONDO** como capa de agarre o imprimación en muros de difícil adherencia.

No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.

MODO DE EMPLEO

1. Amasar manual o mecánicamente con aproximadamente un 21 % de agua (5,25 litros por saco de 25 Kg), hasta obtener una masa homogénea exenta de grumos.

2. En el caso de amasarlo mediante la propia máquina de proyectar, ajustar el agua de manera que el material fluya con facilidad por la manguera, sin que descuelgue una vez aplicado en la pared.

3. Extender con la ayuda de una llana en un espesor mínimo de 10 mm.

4. Realizar el acabado deseado cuando el producto tenga la consistencia necesaria.

PRECAUCIONES

No aplicar a temperaturas por debajo de 5° C o por encima de 30°C

No aplicar con riesgo de lluvias o heladas, viento fuerte o fuerte insolación

El remonte capilar en partes bajas de edificios debe ser resuelto con **REVAT CAL ZOCALO**.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **REVAT CAL ENFOSCADO** es de 14 Kg/m² por cada cm de espesor. Las deficiencias de planeidad y el tipo de acabado pueden alterar el rendimiento.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Colores: Blanco, Hueso, Piedra, Amarillo, Teja

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y lugares cubiertos: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Septiembre 2015.