



REVAT[®] CAL BASE

MORTERO HIDRÓFUGO DE REVOCO EN BASE CAL

DESCRIPCIÓN

El mortero **REVAT CAL BASE** está formulado a base de cal aérea, cemento, áridos seleccionados y aditivos, que le confieren muy buena trabajabilidad y le proporcionan una gran impermeabilidad.



DATOS TÉCNICOS

Conforme UNE-EN 998 -1	GP
Producto en polvo	
Partículas mayores de 2 mm	≤ 2%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	18 ± 1%
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	CSIII (3,5 - 7,5 N/mm ²)
Absorción de agua por capilaridad	W2 (≤ 0,2Kg/m ² · min ^{1/2})
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	≤ 15
Adhesión tras ciclos climáticos	≥ 0,3 N/mm ²
Conductividad térmica	0,6 ± 0,1 W/m·K

APLICACIONES

El mortero **REVAT CAL BASE** está indicado como una base idónea para aplicaciones de la gama de productos **REVAT CAL**, en cualquier aplicación bicapa de morteros acrílicos y pinturas plásticas, así como en regularización de soportes y para obras de albañilería en general: enlucidos, revoques, garajes, etc.

Mejora las características de los morteros tradicionales y además está preparado para su utilización mediante proyección mecánica. Al mismo tiempo, permite recibir cualquier otro tipo de terminación, obteniendo acabados decorativos.

PROPIEDADES

Facilidad de aplicación.

Buena fluidez en la máquina de proyectar.

Permite cualquier tipo de acabado (liso, fratasado, remolinado, tirolesa, etc.).

Elevada impermeabilidad al agua de lluvia.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

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

No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.

MODO DE EMPLEO

1. Amasar manual o mecánicamente con aproximadamente un 18% de agua (4,5 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. Su elevado tiempo abierto permite extender grandes superficies y posteriormente proceder a su reglado.

PRECAUCIONES

- No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- Aplicar entre +5°C y 35°C de temperatura.
- No aplicar en zonas sumergidas en agua.
- Proteger las partes bajas de los edificios mediante zócalos.
- Durante la aplicación, proteger las zonas expuestas bajo fuerte acción de la lluvia.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **REVAT CAL BASE** es de 20 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: Gris claro.

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. Enero 2012.