

MORTERO BASE 100% CAL

Revoco base de cal natural

Descripción

MORTERO BASE 100% CAL está destinado a la restauración de fachadas antiguas.

MORTERO BASE 100% CAL es el enlucido tradicional por excelencia, de aplicación manual.

También se puede usar para rejuntar fachadas de mampostería.



Las del producto

- ▶ Revoco 100% cal natural
- ▶ Deja respirar el soporte
- ▶ Respeta los soportes antiguos

FABRICADO
EN ESPAÑA



- ▶ **Productos VEGA asociados**
- ▶ **MORTERO ACABADO 100% CAL.**

MORTERO BASE 100% CAL

Revoco base de cal natural

Consumo →

1,7 kg/m²/mm de producto preparado. 1 saco = 1 m² en un soporte normal.

Preparación de los soportes →

En general, el soporte tiene que estar en buen estado, limpio y sin polvo. Hay que eliminar y reparar las partes quebradizas con un mortero de la misma naturaleza que el soporte. Los soportes pintados primero hay que decaparlos.

En las partes que tengan mucho polvo o sean muy porosas, hay que aplicar el regulador de fondo.

Puede ser necesario utilizar una estructura metálica galvanizada en función de la naturaleza y del estado del soporte. En caso de soportes heterogéneos, fijar una malla galvanizada a cuadros (19 x 19, con un grosor 1,05 mm) que cubra 15 cm en cada unión. Si hay elementos de madera, colocar un fieltro de betún o un papel kraft con polietileno negro antes de colocar la malla. La estructura será necesaria para grosores de más de 30 mm.

En el caso de un rejuntado, hay que vaciar las juntas y todas las partes quebradizas. En las partes muy quebradizas y porosas, proceder de la manera que se explica a continuación.



Soportes admitidos: aplicar manualmente en la mayoría de los soportes antiguos, como mampostería, ladrillos, piedra natural, albañilería antigua enlucida con cal, albañilería enlucida conforme al DTU 26-1, albañilería nueva Rt2 y Rt3, hormigón.



Soportes excluidos: no aplicar en soportes pintados o hidrófugos, en soportes a base de yeso, en enlucidos de cal aérea exclusivamente, pintura, RPE, hormigón celular. No es adecuado para superficies levantadas, sumergidas y horizontales.

MORTERO BASE 100% CAL

Revoco base de cal natural

Modo de empleo →



- ▶ Poner con la llana una capa de **MORTERO BASE 100% CAL** (mezclado con 7 l de agua por saco) en el soporte, previamente humedecido. Esta primera capa tiene que tener entre 5 y 8 mm como máximo, en función de lo regular que sea el soporte.
- ▶ Capa sobre un soporte dudoso: añadir al **MORTERO BASE 100% CAL** 1 l de **LATEX** y 6 l de agua por saco.
- ▶ Para el revoco, mezclar **MORTERO BASE 100% CAL** con agua limpia, a razón de 4 a 5 l por saco. Aplicar en el fondo, previamente humedecido, **MORTERO BASE 100% CAL** con un grosor de 20 mm como máximo. En un plazo de entre 24 y 48 horas se puede aplicar una segunda pasada de **MORTERO BASE 100% CAL**, en función de las condiciones climáticas. El grosor final de **MORTERO BASE 100% CAL** no podrá superar los 50 mm. La superficie del enlucido debe quedar ligeramente rugosa.
- ▶ Después de blanquear con **MORTERO BASE 100% CAL**, aplicar una capa de acabado con **MORTERO ACABADO 100% CAL**, con 5 a 8 mm de grosor como máximo en el fondo previamente humedecido.
- ▶ Para terminar, aplicar **MORTERO BASE 100% CAL** en dos pasadas. Para el aspecto final, usar la llana con esponja o la llana con clavos. Para casos especiales, consultar el Documento Técnico de Aplicación de **MORTERO BASE 100% CAL**.
- ▶ No volver a mezclar.
- ▶ Las herramientas se lavan.

MORTERO BASE 100% CAL

Revoco base de cal natural



Condiciones de aplicación: temperatura de uso entre 5 °C y 30 °C.
No aplicar si hace mucho viento, en un soporte congelado o que se esté congelando o incluso si hay riesgo de heladas en las siguientes 24 horas.
No aplicar en soportes calientes ni a pleno sol.



Presentación: palés de 48 sacos de 25 kg.



Conservación: 1 año a partir de la fecha de fabricación que figura en los sacos, en su embalaje original sin abrir y protegido de la humedad.



Seguridad: contiene hidróxido de calcio. Es altamente recomendable llevar ropa de trabajo que cubra el cuerpo, gafas y guantes de protección. Consultar la información y los consejos de uso en la parte superior del saco. Para más información, consultar la Ficha de Seguridad.



Garantía: Responsabilidad Civil del Fabricante



Características:

Composición >	▶ Cal hidráulica natural	▶ Aditivos específicos
	▶ Agregados calcáreos	▶ Pigmentos naturales, dado el caso



Rendimiento: CE según norma NF EN 998-1 Clasificación: GP. Clasificación resistencia al fuego: A1. Granulometría: 0,1 a 1,5 mm. Resistencia a la compresión: CSII. Absorción de agua: W1. Grosor mínimo final 15 mm. Sin COV, clase de emisiones al aire anterior, según Decreto de 19/04/2011: A+.

La información que figura en este documento es indicativa y corresponde a nuestro nivel de conocimientos actual. En ningún caso supone nuestra responsabilidad en caso de uso no conforme o no adecuado de nuestros productos. Dada la gran variedad de usos que puede haber, nuestras recomendaciones no eximen a los usuarios de hacer sus propias pruebas. Nuestro laboratorio y el departamento técnico están a su disposición para ofrecerle la información que necesite.