

REVAT[®] CAL TRADICIONAL

MORTERO DE CAL PARA ACABADO TRADICIONAL.

DESCRIPCIÓN

REVAT[®] CAL TRADICIONAL es un mortero en base a cal aérea, áridos seleccionados, fibras especiales y diferentes aditivos que proporcionan un acabado decorativo al edificio. Indicado para obras de restauración y rehabilitación en las que se requieren morteros con características tradicionales.

DATOS TÉCNICOS

Conforme EN 998 -1	GP - CSI -W2
Producto en polvo	
Densidad aparente	1,30 ± 0,10 g/cm ³
Partículas mayores de 2 mm	≤ 1%
Reacción al fuego	Euroclase A1
Producto en pasta	
Agua de amasado	23 ± 1%
Densidad aparente	1,70 ± 0,15 g/cm ³
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a compresión	0,4-2,5 N/mm ²
Absorción de agua por Capilaridad	≤ 0,2 Kg/m ² · min ^{1/2}
Adhesión	≥ 0,10 N/mm ²
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	≤ 15
Conductividad térmica	0,5 ± 0,1 W/m·K
Retracción	≤ 1,0 mm/m
Módulo de elasticidad dinámico	2000 ± 500 N/mm ²



APLICACIONES

Revestimiento decorativo para todo tipo de fachadas e interiores que permite la restauración de edificios emblemáticos y antiguos.

Sobre soportes de rehabilitación o de dudosa adherencia, consultar con nuestro Departamento Técnico.

PROPIEDADES

Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.

Acabado altamente decorativo.

Permite diferentes tipos de acabado propios del estuco de cal tradicional, tales como fratasado, liso, raspado, bruñido, martillina, etc.

Permite realizar veladuras y tintados con óxido. Contiene un adición de ligante hidráulico inferior al 5% que confiere al mortero de una resistencia inicial mayor y una mejor adherencia al soporte.

SOPORTE

REVAT® CAL BASE, PROPAM® REVOC, enfoscados de mortero tradicional y hormigón.

En el caso de rehabilitación, el soporte deberá ser resistente y limpio de polvo y grasa.

Eliminar las partes degradadas o en mal estado y regularizar la superficie con **REVAT® CAL FONDO**.

En tiempo caluroso o soportes muy absorbentes, es conveniente humedecerlo previamente. Asegurarse de que el mortero base contiene malla en las zonas donde confluyan soportes diferentes (pilares y forjados).

Sobre soportes de hormigón liso o sin absorción, se recomienda la aplicación previa del puente de unión **PROPAM® FIX**.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

1. Mezclar **REVAT® CAL TRADICIONAL** con un 23% de agua limpia (5,7 litros de agua por saco de 25 Kg).
2. Amasar manual o mecánicamente hasta formar una pasta homogénea, exenta de grumos.
3. Dejar reposar el producto ya amasado durante unos 5 minutos.
4. Utilizar siempre la misma proporción de agua.

APLICACIÓN

1. Extender la pasta de forma compacta, uniforme y sin irregularidades mediante una llana. El espesor debe ser entre 5 y 10 mm en función del acabado
2. Realizar el acabado deseado cuando el producto tenga la consistencia necesaria, habitualmente entre 1 y 6 horas después de su aplicación.

PRECAUCIONES

- No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
- No aplicar en lugares sin ventilación para evitar condensaciones.
- Aplicar entre +5°C y 35°C de temperatura.
- No aplicar en superficies con un ángulo inferior al 10%.
- No aplicar en zonas sumergidas en agua.
- El mortero no es estanco, pero confiere al soporte una impermeabilización suficiente frente a la penetración del agua de lluvia.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **REVAT® CAL TRADICIONAL** es de 13 Kg/m² por cada cm de espesor. Las deficiencias de planeidad pueden alterar el rendimiento.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Colores: Blanco - Hueso - Marfil - Paja - Piedra - Beige - Tostado - Gamuza - Amarillo - Ocre - Teja - Rubí.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad : 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. Febrero 2017.