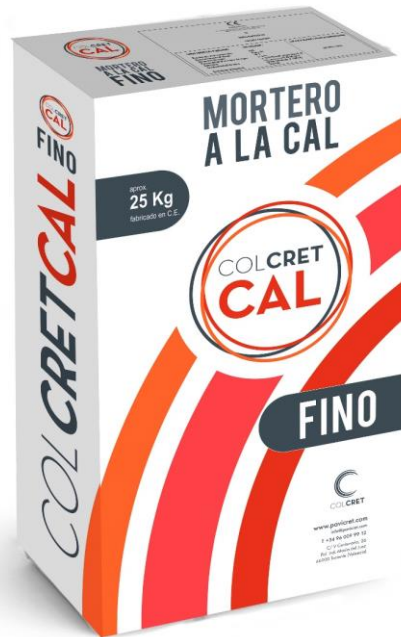




COLCRET CAL FINO

ColCret Cal Fino es un mortero de cal transpirable e impermeable para decoración de fachadas y enlucidos interiores



DESCRIPCIÓN

ColCret Cal Fino es un mortero de cal transpirable e impermeable para decoración de fachadas y enlucidos interiores. Formulado a base de ligantes mixtos, cal aérea, áridos de granulometría y blancura seleccionada, hidrofugantes y otros aditivos orgánicos. Acabado raspado fino, fratasado, liso y bruñido. Coloreado. Especialmente indicado para rehabilitación de mamposterías antiguas.

COMPOSICIÓN

Ligantes mixtos, cal aérea, áridos de granulometría y blancura seleccionada, hidrofugantes y otros aditivos orgánicos para obtener la trabajabilidad deseada.



PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ColCret Cal Fino se envasa en sacos de 25 Kg. de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, resguardado de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones Técnicas armonizadas: EN 998-1:2016

Características Esenciales	Prestaciones
Resistencia a compresión	CSII
Reacción frente al fuego	Clase A1
Absorción de agua	Wc2
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 15$
Adhesión	$\geq 0,15\text{N/mm}^2$ rotura tipo A, B
Conductividad térmica	λ_{10} materia seca=0,75W/m*k (Valor tabulado, P=50%)
Sustancias peligrosas	Ver FDS

APLICACIÓN

Amasar ColCret Cal Fino con agua limpia manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.

Para la aplicación mediante máquina de proyectar, es necesario establecer según la máquina utilizada (sección y longitud de la manguera) y las condiciones climatológicas externas, la relación óptima agua/mortero. Es importante mantener constantes las variables que pueden afectar a las propiedades del mortero proyectado (distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua).

Extender el mortero con la llana (en caso de aplicación manual o mediante batidor eléctrico) o proyectarlo creando cordones dejando un espesor medio de 4-6 mm dependiendo del acabado deseado. Presionar para garantizar la adhesión y expulsar el aire contenido en los poros. Reglear el material aplicado para regular el espesor y alisar la superficie. Cuando el producto se encuentre parcialmente endurecido, proceder al acabado final con la herramienta adecuada en función del acabado deseado del mortero (fratás, raspín...). El tiempo transcurrido hasta el acabado final del revestimiento dependerá del soporte, temperatura y humedad ambiental.



USOS

Especialmente indicado para rehabilitación de mamposterías antiguas. Aplicable tanto en muros y techos en interior y exterior, tanto manual como mecánicamente.

INDICACIONES IMPORTANTES

- En exteriores, no aplicar sobre superficies horizontales o inclinados expuestos a la lluvia
- No aplicar directamente sobre el cerramiento (ladrillo, bloque de hormigón, etc.).
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- El espesor mínimo del sistema (ColCret Cal Base + ColCret Cal Fino) debe ser de 10mm.
- Variaciones en las condiciones climáticas durante la aplicación pueden dar lugar a cambios de tono.
- Si es necesario, realizar los despieces necesarios y respetar las juntas de dilatación. Utilizar malla de refuerzo en los puntos singulares.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La restauración y revestimiento de la fachada se realizará con el mortero coloreado fino de cal, transpirable e impermeable para terminación, ColCret Cal Fino, de PaviCret, S. L. de clase CR CSIIWc2 según la norma EN 998-1. Con un rendimiento de 1,4Kg/m² por mm. de espesor. El soporte deberá estar limpio, sano, compacto y dimensionalmente estable. Se respetarán las juntas de dilatación cuando proceda.

CONSUMO

El consumo aproximado de ColCret Cal Fino es de 14Kg/m².

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE



Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de 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.

CERTIFICACIONES



Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.