



## COLCRET LAVADO-REVOCO

Mortero de enfoscado blanco hidrofugado y proyectable.



### DESCRIPCIÓN

ColCret Lavado-Revoco es un mortero seco hidrofugado de revoco y enlucido, formulado a base cemento, áridos calizos de granulometría seleccionada y aditivos orgánicos.

### VENTAJAS

- Aplicación manual o mecánica. Proyectable.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Aplicable directamente sobre el cerramiento.
- Excelente trabajabilidad.
- Acabado liso o fratasado.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Aplicación interior y exterior.
- Aplicación veloz y segura.
- Formulación y dosificación en planta industrial, que permite obtener productos de calidad y propiedades controladas.



## PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ColCret Lavado-Revoco se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg.

Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

## DATOS TÉCNICOS

Datos de identificación y aplicación del producto	
Apariencia	Polvo
Color	Blanco - Gris
Densidad aparente	≈ 1400 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad de la mezcla	≈ 1650 Kg/m <sup>3</sup>
Intervalo granulométrico	0 – 1 mm.
% Agua de amasado	± 16%
Espesor mínimo de acabado	10 mm.
Espesor máximo de aplicación	20 mm. en dos capas
Rendimiento	≈ 15Kg/m <sup>2</sup> cm. de espesor
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Clasificación	GP CSIV Wc 2
Adhesión	≥ 0,20 MPa
Resistencia a compresión	≥ 8,0 MPa
Absorción de agua	< 0,2 Kg/m <sup>2</sup> min <sup>1/2</sup>
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 20
Conductividad térmica	0,81 W/m·K
Reacción frente al fuego	Clase A1



## APLICACIÓN

Amasar ColCret Lavado-Revoco con 3,5-4,5 litros de agua limpia por saco de 25kg. 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) dejando un espesor medio de 10mm. 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. Una vez iniciado el endurecimiento, fratar el material con fratás de madera, plástico o esponja, si se desea acabado fratasado.

## USOS

Revestimiento mineral de fachadas, cerramientos de ladrillos y bloques de hormigón. Mortero base para posteriores aplicaciones de morteros acrílicos, estucos minerales, revestimientos y pinturas plásticas. Enlucido de interiores. Aplicable en muros y techos tanto interiores como exteriores, tanto manual como mecánicamente.

## SOPORTES

Los soportes útiles para la aplicación de ColCret Lavado-Revoco son, entre otros:

- Fábrica de ladrillo o bloque cerámico
- Bloque de hormigón
- Hormigón (tratado con puente de unión tipo Pavilat S-100)
- Soportes convencionales a base de cemento.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada y presentar una superficie de porosidad y rugosidad adecuada.

En caso de calor o viento, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua así como humedecer el mortero 24 horas después de la aplicación.

No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico y materiales de poca resistencia mecánica.



## INDICACIONES IMPORTANTES

- Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada.
- 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.
- Para espesores superiores a los 10mm., aplicar el producto en dos capas, dejando una superficie rugosa sobre la primera capa, con objeto de facilitar la adherencia de la segunda.
- El espesor mínimo de acabado del mortero debe ser de al menos 10mm. para contribuir eficazmente a la impermeabilidad del paramento.
- Es necesario armar el mortero con malla en los puntos singulares donde se acumulen tensiones (dinteles, forjados, puertas, unión entre soportes de distinta naturaleza...).
- Respetar las juntas de dilatación.
- Para soportes de muy alta absorción, tipo hormigón celular, o de muy baja absorción, es necesario aplicar imprimación previa.

## 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

El enfoscado de la superficie en acabado fratasado fino se realizará con el mortero seco blanco hidrofugado de revoco y enlucido ColCret Lavado-Revoco, de clase GP CSIV Wc 2 según la norma EN 998-1. El rendimiento será de  $\approx 1,5\text{Kg/m}^2$  por mm. de espesor. El soporte deberá estar limpio, sano, compacto y dimensionalmente estable. Se respetarán las juntas de dilatación.

## CONSUMO

El consumo aproximado de ColCret Lavado-Revoco es de  $15\text{ kg/m}^2$  y cm. de espesor.

## 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.