COLCRET

CAL BASE

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@colcret.com

ColCret Cal Base es un mortero de cal transpirable e impermeable para enfoscado de fachadas, tanto en obra nueva como rehabilitación.

Descripción

ColCret Cal Base es un mortero de cal transpirable e impermeable para enfoscado de fachadas, tanto en obra nueva como rehabilitación. Formulado a base de ligantes mixtos, cal aérea, áridos, de granulometría y blancura seleccionada, hidrofugantes y otros aditivos orgánicos. Especialmente indicado para rehabilitación de mamposterías antiguas.

Usos

- Especialmente indicado para rehabilitación de mamposterías antiguas.
- Adecuado para el compensamiento de irregularidades de superficies y planeidad del soporte.
- Aplicable junto al ColCret Cal Fino como sistema bicapa.

Presentación y conservación

ColCret Cal Base 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.

Consumo

El consumo aproximado de ColCret Cal Base es de 16Kg/m2 a 1cm. de espesor.

COLCRET

CAL BASE

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@colcret.com

Aplicación

Amasar Colcret Cal Base 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 10-15 mm dependiendo del acabado deseado o posterior. Pueden aplicarse espesores de hasta 30-40 mm, en capas de 15 mm de espesor por día. Marcar en obra, cuando proceda, los despieces mediante junquillos de PVC. 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 de la finalidad última del mortero. El tiempo transcurrido hasta el acabado final del revoco dependerá del soporte, temperatura y humedad ambiental.

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.

Datos técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Resistencia a compresión	CSII
Reacción frente al fuego	Clase A1
Absorción de agua	Wc1
Permeabilidad al vapor de agua	μ≤ 15
Adhesión	≥ 0,20N/mm2 rotura tipo B
Conductividad térmica	λ10 materia seca=0,75W/m*k (Valor tabulado, P=50%)
Sustancias peligrosas	Ver FDS
Tiempo de transitabilidad	≈ 4-6 h.
Partida arancelaria	3824.50.90.00

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@colcret.com

Indicaciones importantes

• Respetar el agua de amasado para cada saco.
• Espesores superiores a 15mm. Aplicar en dos capas.
• Espesor mínimo de acabado del mortero debe ser de 10mm. para obtener una impermeabilidad óptima del paramento
• Como mortero base de un sistema bicapa, se recomienda dejar una superficie rugosa.

Memoria descriptiva

ColCret Cal Base, de la compañía PaviCret, S. L., de clase GP CSII Wc1 según norma EN 998-1 será utilizada para la restauración de la fachada y rejuntado de fábrica de piedra.

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.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.
Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

C / V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 99 12 – email: info@colcret.com

Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.