



Mortero para la unión de bloques de vidrio.

Descripción

ColCret Glass es un mortero adhesivo formulado a base de cemento blanco de alta resistencia, áridos seleccionados de gran finura, resinas y aditivos especiales que le confieren adherencia, plasticidad, impermeabilidad, excelente trabajabilidad y facilidad de limpieza. Especialmente indicado para la unión de bloques de vidrio en interior y exterior.

Ventajas

- Montaje y rejuntado en una sola operación.
- Excelente Finura. Elevada plasticidad.
- Excelente blancura.
- Impermeable e inalterable.
- Aplicación en interior y exterior.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Mayor resistencia al agua y a choques térmicos.

Usos

Fijación, montaje y rejuntado de bloques de vidrio en ventanales y tabiques en interior o exterior.

Presentación y conservación

ColCret Glass 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.

Consumo

El consumo aproximado de ColCret Flex ANH es de 3 a 5 kg/m².



Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de ColCret Glass son:

- Bloques de vidrio.
- Otros soportes convencionales a base de cemento (sobre los que colocar bloques de vidrio).

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. El soporte no debe tener problemas claros de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración. En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua. No aplicar sobre yesos o pinturas.

Aplicación

Amasar ColCret Glass con 6,5-7,5 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.

En la composición del muro, se han de utilizar las crucetas o separadores existentes en el mercado para tal fin (es imprescindible su uso). Además, se debe armar el muro con varillas de 4 o 6 mm. (si la junta es de 10 mm.) o con varillas de 8 mm. (para juntas de 16 mm.). El adhesivo se introduce en los huecos con una paleta de albañil.

A continuación se rejuntan los huecos con el adhesivo. Cuando el adhesivo esté lo suficientemente endurecido (1-2 horas) se pasará una esponja humedecida con agua limpia para dejar la junta con un acabado fino y limpiar los bloques. Al día siguiente se puede realizar la limpieza final eliminando los restos de polvo con un paño seco o ligeramente humedecido.

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

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	≈ 950 Kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-600 μm
% Agua de amasado	± 32%
Espesor máximo de aplicación	20 mm.
Rendimiento	≈ 25 Kg/m ² (1,5 cm. espesor de junta, para bloque de 20*20*8 cm.)
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Relleno de juntas	≈ 24 h.
Rendimiento	≈ 3,5 Kg/m ² Simple encolado ≈ 5,0 Kg/m ² Doble encolado
Partida arancelaria	3824.50.90.00

Prestaciones finales

Resistencia a compresión	≥ 8,0 N/mm ²
---------------------------------	-------------------------

Indicaciones importantes

- Ante posibles dilataciones o contracciones, colocar una junta perimetral elástica para proteger las paredes o huecos de ventana en contacto con los bloques.
- 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.
- Los tabiques de bloques de vidrio no son estructurales, por lo que no soportarán carga alguna.
- La superficie máxima del tabique no superará los 20 m².
- Es importante en la colocación, presionar los bloques para conseguir un correcto macizado de las piezas y evitar huecos entre bloque y soporte.
- La temperatura, ventilación, absorción del soporte y de los distintos materiales pueden hacer variar los tiempos de ajustabilidad y secado del mortero adhesivo.



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.

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.