COLCRET

FLEX PREMIUM

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

Adhesivo Cementoso tipo C2TES2

Descripción

ColCret Flex Premium es un adhesivo cementoso de altas prestaciones, formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas sintéticas que mejoran la trabajabilidad, retención de agua, tiempo abierto y adherencia del mortero. Máxima deformabilidad. Anti descuelgue. Permite la rectificación de piezas. Especialmente indicado para la colocación de gres porcelánico y piedra natural. Especial para fachadas y cerámicas de gran formato. Calidad Ambiente Interior.

Ventajas

- Mayor resistencia al agua.
- Máxima resistencia a los choques térmicos.
- Máxima deformabilidad. No descuelga.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Mayores prestaciones mecánicas.
- Elevado tiempo abierto, permite la rectificación de piezas.
- Mayor finura. Elevada plasticidad.
- Elevadas adherencias. Mayor durabilidad.
- Ideal para grandes formatos, suelos sometidos a tráfico intenso y pavimentos calefactados.
- Muy bajas emisiones de COVs.

Usos

Colocación de piezas cerámicas de baja, media y alta absorción en revestimientos y solados interiores y exteriores. Especialmente indicado para la colocación de revestimientos de gran formato y de muy baja absorción (porcelánico, mármol, piedra natural) en pavimentos y revestimientos exteriores. Ideal sobre pavimentos calefactados (suelo radiante). Perfecto para pavimentos interiores y exteriores sometidos a tráfico intenso.

Presentación y conservación

ColCret Flex Premium 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.

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

Consumo

El consumo aproximado de ColCret Flex Premium es de 3 a 5 kg/m^2.

Soportes

- Los soportes útiles para la aplicación de ColCret Flex Premium son soportes convencionales a base de cemento.
- Enfoscados de mortero y soleras de hormigón. Morteros cementosos de impermeabilización.
- Tabiques de cartón-yeso y PYL.
- Piedra natural dura, pavimentos calefactados y suelos de rehabilitación.

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 Flex Premium con 6,25 - 7,25 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.

Las piezas de formatos pequeños se colocan «peinando» la pasta sobre el soporte con una llana dentada de 6×6 mm. Para formatos mayores de 400 cm2 se utilizará una llana dentada de 8×8 mm. Se ha de presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo.

La pasta se extenderá en superficies de aprox. 1 m^2 de forma que el tiempo disponible entre la extensión del adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 minutos en condiciones normales, pero puede verse reducido en condiciones de altas temperaturas y/o vientos). Es conveniente controlar si el tiempo abierto ha finalizado o si el encolado está siendo correcto, para esto basta colocar una pieza y levantarla de vez en cuando para ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la baldosa cerámica. Se debe obtener una humectación total del reverso de las baldosas.

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

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 - Gris
Densidad aparente	≈ 1150 Kg/m³
Densidad de la mezcla	≈ 1600 Kg/m³
Intervalo granulométrico	0-600 µm (muy fino)
% Agua de amasado	± 25%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 2 h
Tiempo de ajustabilidad	≥ 30 min
Relleno de juntas	≈ 24 h
Rendimiento	≈ 3,5 kg/m² Simple encolado ≈ 5,0 kg/m² Doble encolado
Partida arancelaria	3824.50.90.00

Prestaciones finales

Clasificación	C2TE S2
Adherencia inicial/normal	≥ 1,9 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,4 N/mm²
Adherencia tras ciclos de calor	≥ 1,7 N/mm²
Adherencia tras ciclos de hielo- deshielo	≥ 1,6 N/mm²
Tiempo abierto	30 min
Deformación transversal	≥ 6,0 mm (S2)
COVs totales (28 días)	≤ 500 µg/m³

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

- Sobre soportes de yeso, aplicar una imprimación con la gama Pavilat, que evitará el contacto entre el yeso y el cemento del adhesivo, evitando así reacciones adversas.
- No aplicar sobre plástico, metal ni madera.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 35 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- La ausencia o incorrecta ejecución de las juntas de movimiento puede provocar la aparición de tensiones en el sistema cerámico, originando levantamientos, fisuración o desprendimiento del revestimiento, circunstancias ajenas al comportamiento del adhesivo cementoso.
- El diseño, ubicación y dimensionamiento de las juntas deberán realizarse conforme a la norma UNE 138002 vigente y a las especificaciones del proyecto.
- Para piezas con superficie mayor a 900 cm^2 y con peso mayor a 40 kg/m^2, resulta indispensable la utilización de anclajes mecánicos, así como para colocación en altura.
- Para revestir suelos de rehabilitación (terrazos, piedra natural) previamente es indispensable realizar una limpieza de la superficie por medios mecánicos o con agua acidulada.
- En suelos de calefacción radiante, el encendido de la calefacción deberá realizarse de manera gradual y al menos 7 días después de la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.
- La temperatura, ventilación, absorción del soporte y los distintos materiales de recubrimiento pueden hacer variar los tiempos de ajustabilidad y secado del 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.

C/V Centenario, nave 26 Pol. Ind. Masía del Juez – 46900 – Torrent (Valencia) España Telf.: (+34) 96 009 9912 – email: info@colcret.com

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.