

Adhesivo cementoso multipropósito

Descripción

COLCRET C40 adhesivo de altas prestaciones basados en tecnología TractionPro®, formulado para maximizar la humectación del soporte, la reología tixotrópica y la cobertura del reverso cerámico, especialmente en sistemas de gran formato y condiciones exigentes, ofreciendo equilibrio ideal entre prestaciones, trabajabilidad y rendimiento. La conformidad de COLCRET C40 está acreditada por el certificado (LGA) emitido por el laboratorio APPLUS, Centro Tecnológico LGA.

De muy bajas emisiones de VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), con el fin de proteger la salud tanto de los aplicadores como de los usuarios finales, y está certificado A+ por Laboratorios TECNALIA.

Ventajas

- Tiempo abierto prolongado ≥ 60 min.
- Deslizamiento reducido (T).
- Deformabilidad S1.
- Excelente humectación y cobertura
- Uso interior/externo en suelos y paredes.

Presentación y conservación

ColCret C-40 se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 20 kg.

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

Consumo

Su rendimiento es de 1,2 kg/m²/mm aprox.



Aplicación

Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 10 - 30° C, sin viento excesivo.

La temperatura del soporte debe estar entre 8 - 25° C.

Sobre madera y conglomerados de madera

No añadir agua a la mezcla que ya ha comenzado a fraguar.

Preparación del soporte

Los soportes deben ser resistentes, exentos de zonas deleznales y libres de grasas, aceites, pinturas, ceras y suficientemente secos. Los soportes cementosos no deben estar sujetos a retracción después de la colocación de las baldosas. Los soportes de yeso y anhidrita deben estar completamente secos, se recomienda el uso de nuestro primer PAVILAT.

Amasado

Amasar con un 32% a 34% agua limpia hasta obtener una masa homogénea y sin grumos, después de unos 3 minutos de reposo, mezclar nuevamente.

Aplicación

Aplicar mediante llana dentada que permita una óptima humectación del reverso de las piezas. Para obtener una buena adherencia, extender primero una fina capa sobre el soporte con la llana de dientes adecuados, en relación al tipo y tamaño de las piezas. En caso de soportes son muy absorbentes, se recomienda humedecer el soporte. Para piezas de lado superior a 60 cm y 30 cm en exteriores, porcelánicos de bajo espesor utilizar la técnica de doble encolado, para garantizar una completa humectación.

Las piezas se deben aplicar ejerciendo buena presión para asegurar la correcta humectación. Las condiciones ambientales desfavorables, así como un soporte muy absorbente pueden reducir este tiempo abierto. Revisar no ha formado velo en la superficie y aún está fresco, en caso contrario pasar nuevamente la llana dentada sobre el adhesivo.

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

Apariencia física	Polvo
Color	Blanco/Gris
Tiempo abierto a 25°C	60 min Aprox.
Tiempo de relleno de juntas	24 horas pavimentos / 8h paramentos
Tiempo de corrección a 25°C	30 ´
Tecnología TractionPro® EN 12004-2	
Adherencia inicial	> 1N/mm ²
Adherencia inmersión en agua	> 1N/mm ²
Adherencia tras acción del calor	> 1N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo/deshielo	> 1N/mm ²
Deslizamiento vertical	≤ 0,5 mm
Rendimiento	1,2 kg/m ² /mm aprox.
Conformidad	C2TES1

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.