

Seire

SEIRECRILATO CF

Mortero de metacrilato de curado rápido

Para reparaciones y confección de pavimentos.

Sin disolventes (100% sólidos).

Curado rápido.

Altas resistencias mecánicas y químicas.

Uso interior y exterior.

Especialmente diseñado para ser aplicado en cámaras frigoríficas en servicio (hasta -35°C).



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III

C/Los Muchos, 34-36

19160 – Chiloeches (Guadalajara)

T. +34 902 124 411

F. +34 902 124 414

seire@seire.net

SEIRECRILATO CF

Mortero de metacrilato de curado rápido

Descripción del producto:

SEIRECRILATO CF es un mortero de resina de metacrilato con áridos seleccionados, sin disolventes, de curado rápido a muy bajas temperaturas. Después de endurecer, SEIRECRILATO CF es resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Campo de aplicación:

Mortero de resina para la reparación, tratamiento y realización de suelos industriales proporcionando altas resistencias mecánicas. Se encuentra formulado para su utilización a bajas temperaturas (hasta -35°C), de forma que no puede utilizarse a temperatura ambiente debido a la extrema rapidez de curado por encima de cero grados. Uso interior y exterior.

Preparación del soporte:

El soporte debe estar seco, duro, sólido y libre de lechada, grasa, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la adhesión al soporte.

Antes de la preparación mecánica, se debe eliminar restos de barniz, ceras, grasas, aceites y las sustancias contaminantes similares.

La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria especializada; lijadora, fresadora o granalladora usando una u otra según el estado del soporte. Posteriormente se procederá a un aspirado.

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo juntas de dilatación), deberán respetarse y sellarse convenientemente.

El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 N/mm².

Imprimación:

Previo a la aplicación del SEIRECRILATO CF los soportes deben imprimirse con SEIRECRILATO IMPRIMACIÓN.

No dejar secar la imprimación más de lo indicado en su correspondiente ficha técnica. En caso contrario será imprescindible lijar y volver a imprimir.

Mezclado:

En primer lugar debe homogeneizarse la resina (componente A), a continuación se añade el Árido (componente B), que incluye el catalizador necesario, y se mezcla de forma homogénea con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones, para no introducir mucho aire. Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de SEIRECRILATO CF, es trabajable durante 10 minutos a una temperatura de -25°C.

Recomendaciones:

Todos los productos deben encontrarse a temperatura ambiente a la temperatura de aplicación por lo que es necesario tenerlos dentro de la cámara frigorífica 24 horas antes de la aplicación. Después de mezclar los dos componentes del SEIRECRILATO CF, utilizarlo inmediatamente vaciando el contenido entero del lote de una sola vez. Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

Asegurar siempre ventilación suficiente.

Limitaciones:

Utilizar siempre SEIRECRILATO CF con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los -35° ni superiores a -10°C y cuando la humedad ambiental no supere el 85%. Espesor mínimo aplicable 5mm; máximo aplicable 10mm. Para espesores más elevados consultar el departamento técnico de SEIRE. Si se supera el pot-life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado. Todos los productos SEIRE se fabrican bajo estrictos controles y procedimientos de calidad, de todas formas, se recomienda cuando la consistencia de color sea esencial, que los productos usados sean de un mismo lote.

Modo de aplicación:

Verter toda la mezcla sobre el sustrato imprimado y limpio y extenderla con la ayuda de una llana. Debido a la dependencia de la velocidad de curado con la temperatura, se suministra optimizado para uso en torno a -25°C. A temperaturas menos frías endurece más rápido de forma que no es aplicable por encima de -10°C y a temperaturas más frías, hasta -35°C es más lento.

Consumo:

El consumo aproximado de SEIRECRILATO CF es 2 Kg/m² por mm de espesor.

Limpieza de herramientas:

SEIRECRILATO CF puede limpiarse de las herramientas y equipos inmediatamente después de su uso usando un disolvente como el ARDEX RTC. En caso de que el producto se endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los productos deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente. Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento del SEIRECRILATO CF es de 6 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:

El SEIRECRILATO CF es un producto fácilmente inflamable. Procurar ventilación suficiente. Si la aplicación es en lugares cerrados, o poco ventilados, se deberá utilizar mascarillas y ventilación adicional. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad. Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Para más información consultar la ficha de seguridad. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Indicado según el envase.
Densidad:	Aprox. 2,0Kg/l
Rendimiento:	2 kg/m ² /mm
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 10 minutos.
Endurecimiento:	1-3 horas
Resistencia a la compresión:	Aprox. 75 N/mm ²
Módulo de elasticidad:	Aprox. 6800 N/mm ²
Envase:	Botes de 16,85Kg Netos
Almacenaje:	Aprox. 6 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Octubre 2014

