

INFORMACIÓN TÉCNICA

DECOKRIL FLEX



DESCRIPCIÓN

DECOKRIL FLEX es un mortero impermeabilizante bi-componente, ideal para trabajos de impermeabilización cementosas altamente flexibles. Además de una protección excepcional, es capaz de salvar pequeñas grietas a través de una variedad de sustratos cementosos.

DECOKRIL FLEX puede usarse en estructuras de cemento nuevas y existentes.

Campos de aplicación:

- ✚ Reparación y protección de estructuras.
- ✚ Piscinas, depósitos o cisternas.
- ✚ Estructuras hidráulicas.
- ✚ Terrazas y balcones.
- ✚ Estructuras prefabricadas.
- ✚ Muros de cimentación.
- ✚ Hormigón también en entorno industrial.
- ✚ Duchas de baños.
- ✚ Protección de hormigón.

Características:

- ✚ Resistente al agua y a la intemperie.
- ✚ Resistente a los álcalis de los sustratos.
- ✚ Exterior e interior.
- ✚ Respetuoso con el medio ambiente.
- ✚ Sin disolventes.
- ✚ Se puede intercalar entre capas una armadura a base de velo, tejido de vidrio, malla, etc.

DATOS TÉCNICOS

Color	Blanco.	
Sólidos en peso	78 % (A+B) 50:50 73 % (A+B) 60:40	UNE-EN ISO 3251
Peso específico	1.00 – 1.10 kg/l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	7.0 – 9.0 (a 23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	En capa de unión: aprox. 0,120 l/m ² . En mortero (A+B) 50:50 – 2.3 kg/m ² y 1 mm de espesor. En mortero (A+B) 60:40 – 2.2 kg/m ² y 1 mm de espesor. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc.	
Espesor recomendado	Mínimo 2 mm en dos capas (1 a 2 mm por capa).	
Repintado	12 – 24 horas.	
Contacto con agua	7 días aproximadamente.	

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>

INFORMACIÓN TÉCNICA

DECOKRIL FLEX



Resistencia a la tracción	>1,7 N/mm ²	
Alargamiento a la rotura	450	7 días
Alargamiento a la rotura	330	7 días + 7 días en agua
Absorción de agua 72 h	<3%	
Absorción de agua 7 días	10%	
Difusión de agua	4,2 g/m ² d	Copa húmeda
Disolvente	Agua.	

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 0 g/l

APLICACIÓN

DECOKRIL FLEX es ideal como recubrimiento impermeabilizante y protector aplicado a una variedad de estructuras residenciales y comerciales, que incluyen piscinas, duchas, cisternas, terrazas, balcones y muros de cemento, entre otros.

MODO DE EMPLEO

Limpieza de utensilios: Agua. Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.




Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, exento de partes mal adheridas, lechadas superficiales, etc.

Los soportes absorbentes se humedecerán ligeramente antes de aplicar DECOKRIL FLEX.

El amasado se llevará a cabo utilizando preferiblemente una batidora eléctrica de baja velocidad (500-600 rpm). Verter el componente polvo sobre el componente líquido y mezclar durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa homogénea.

La aplicación puede realizarse mediante llana, brocha, rodillo de pelo largo o por proyección. DECOKRIL FLEX puede colocarse con armadura o sin armadura.

Cemento, hormigón: El hormigón primeramente debe estar fraguado para lo cual debe haber transcurrido 1 mes desde su aplicación. Las partes débiles del hormigón deberán ser eliminadas y deben repararse todos los posibles defectos que tenga el soporte previamente a la aplicación.

-  Aplicar una primera capa como imprimación de DECOKRIL RAPID.
-  Producción en capa de unión: Mezclar 1 parte de DECOKRIL FLEX con 1 parte de agua.
-  Producción mortero: Agregue el componente de polvo al líquido mientras mezcla. Mezclar perfectamente hasta conseguir una total homogeneización de la mezcla, con un agitador mecánico y a bajas revoluciones 500 rpm. La mezcla tiene una vida útil mínima de 1 hora. Mezcla 60-50 partes líquido en peso DECOKRIL FLEX (A) con 40-50 partes en peso DECOKRIL FLEX (B).

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>



INFORMACIÓN TÉCNICA

DECOKRIL FLEX



Impermeabilizar la superficie con DECOKRIL FLEX (A+B).

Tiempo para la inmersión en agua: 7 – 10 días a 20 °C.

La manipulación es análoga a la de un mortero a base de cemento.

Para que el producto actúe eficazmente, se aplicará al menos en 2 capas con un espesor mínimo total de aprox. 2-3 mm.

Para una impermeabilización normal: 3.0 kg/m² (2 capas). En caso de presentarse altas presiones de agua: 4.0 kg/m² (2 o 3 capas).

No aplicar la segunda capa hasta que la primera capa comience a endurecer (aprox. de 4 a 6 h a 20 °C)

En general se recomienda:

- + Aplicar entre 5 °C y 35 °C.
- + No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
- + Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.
- + En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
 - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
 - Aclarar con agua.
 - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
 - Utilizar productos con protección ANTIMOHO.
- + En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
 - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
 - Aclarar con agua.
 - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

PRESENTACIÓN

Componente A: envases de plástico de 5 L; 20 L

Componente B: sacos de 15 kg

ALMACENAMIENTO

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>