



## 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<br>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 (a 23 ± 2 °C)                                                                                                                                                                                                                                                              | UNE-EN ISO 787-9  |
| Rendimiento teórico | En capa de unión: aprox. 0,120 l/m <sup>2</sup> .<br>En mortero (A+B) 50:50 – 2.3 Kg/m <sup>2</sup> y 1 mm de espesor.<br>En mortero (A+B) 60:40 – 2.2 Kg/m <sup>2</sup> y 1 mm de espesor.<br>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  
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España  
 Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54  
 E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com) <http://www.decolor.com>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DECOKRIL FLEX



|                           |                        |                         |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| Resistencia a la tracción | >1,7 N/mm <sup>2</sup> |                         |
| 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 <sup>2</sup> 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  
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España  
 Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54  
 E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto: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/m<sup>2</sup> (2 capas). En caso de presentarse altas presiones de agua: 4.0 kg/m<sup>2</sup> (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 Litros; 20 Litros

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  
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España  
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54  
E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com) <http://www.decolor.com>