

## **DAKONS-IH FLEX**

## MORTERO FLEXIBLE IMPERMEABILIZANTE

CÓDIGO: 30026

**CARACTERÍSTICAS:** DAKONS-IH FLEX es un revestimiento flexible, no tóxico, formado por dos

> componentes (componente A: mortero en base cemento y áridos. Componente B: resinas sintéticas), para la impermeabilización y protección del hormigón y la

mampostería, tanto a presión directa como a contrapresión. No contiene cloruros y es apto para depósitos de agua potable.

Permeable al vapor de agua, permite transpirar al soporte.

Resistente a la contaminación atmosférica, a los efectos corrosivos del agua salada y a

los ciclos hielo-deshielo.

Excelente adherencia y facilidad de uso, mediante brocha, llana o proyección con

pistola adecuada.

**ESPECIFICACIONES:** Forma/Color: Componente A: Polvo

Componente B: Líquido de color lechoso

Densidad aparente: Componente A: 1.03 g/cm<sup>3</sup>

Componente B: 1.35 g/cm<sup>3</sup>

Densidad A+B: 1.56 g/cm<sup>3</sup>

Estanqueidad al agua presión directa: Estangueidad al agua presión hidrostática: 4atm

Potabilidad (RD 140/2003): Apto para depósitos de agua potable

Alargamiento a la rotura: 59 ±5% UNE 535110-01 Rendimiento: 2 a 3 kg/m² en dos capas

**APLICACIONES:** Los campos de aplicación son múltiples:

- Plantas de depuración de aguas.
- Canales
- Balsas o depósitos para agua potable
- Construcción hidráulica en general
- Locales húmedos-Silos. Muros subterráneos
- Bajo pavimentos en sótanos de aparcamientos o en edificios industriales
- Reparación o renovación de edificios antiguos.

**MODO DE EMPLEO:** 

- Sobre la resina (Componente B) se irá vertiendo el polvo (Componente A), batiendo con disco mezclador de baja velocidad, hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. No añadir agua
- El soporte deberá estar completamente empapado, pero sin charcos de aqua, por ello deberá regarse con aqua durante varias horas para humedecerlo. Sólo de esta forma se conseguirá una adherencia completa y la máxima eficacia del producto.
- El soporte deberá encontrarse en buen estado, exento de polvo y grasa. Las posibles coqueras existentes y otras irregularidades deberán repararse previamente, a efectos de obtener un revestimiento de espesor uniforme.
- Aplicar DAKONS-IH FLEX en dos capas, cada una deberá tener aproximadamente 2 mm de espesor consumiendo de 1 a 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Dejar un intervalo mínimo de 16 horas.
- El mortero deberá protegerse del desecamiento (sol, corrientes de aire) durante 3 días. El tiempo de curado para su inmersión permanente en agua requerirá un mínimo de 14 días.
- No debe colocarse durante heladas o tiempo con riesgo de heladas.

Sobre hormigón muy liso, es necesario aplicar previamente una capa de imprimación.

Las informaciones aquí reflejadas están basadas en nuestros conocimientos actuales mas avanzados y se consideran ciertas y dignas de confianza en la fecha en que se realizan. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicación de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.

**RECOMENDACIONES:** R 36/37/38: Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.

Evitar el contacto con lo ojos y la piel.

Almacenar en envases bien cerrados y protegido de la humedad

No es un producto tóxico pero al estar elaborado con cementos, se deberá utilizar guantes de goma y gafas de protección para su mezcla y puesta en obra.

Las salpicaduras en los ojos y piel, deberán enjuagarse con abundante agua limpia.

Cubos de 25 kg + 10 L

Las informaciones aquí reflejadas están basadas en nuestros conocimientos actuales mas avanzados y se consideran ciertas y dignas de confianza en la fecha en que se realizan. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicación de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.