



## KEMFIX CFE

### ADHESIVO EPÓXICO PARA CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO

KEMFIX BV es una resina epóxica de baja viscosidad, de dos componentes, para reparación estructural mediante inyección.

**ESPECIFICACIÓN:** KEMFIX CFE cumple con la norma ASTM C 881, Tipo II, Grado 2, Clase B y C.

#### PRESENTACIÓN

- Kit de 1.0 kg (670 ml), A + B
- Color: Gris.

Tiempo de vida: Un año, en su envase original cerrado, almacenado en un lugar fresco y seco.



#### RENDIMIENTO

KEMFIX CFE cubre 1.35 m<sup>2</sup> por kit, a un espesor de 0.5 mm (20 mils), en superficie lisa. Este rendimiento puede variar, dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie en la que se aplique

#### PROPIEDADES

- Evita la formación de juntas frías.
- Elevada adherencia.
- Especial para sustratos húmedos.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Relación de mezcla 2 a 1 (A + B).
- Endurece sin contracciones.
- Rápido desarrollo de resistencias mecánicas.
- Libre de solventes.

## CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

- Adhesivo para unir concreto fresco a concreto ya endurecido.
- Primario para superficies húmedas.



## PREPARACIÓN

### **PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

Agite cada componente por separado. Mezcle los dos componentes A y B durante 2 o 3 minutos ya sea manual o mecánicamente, hasta obtener una pasta de viscosidad, color y consistencia uniforme; no introduzca aire.



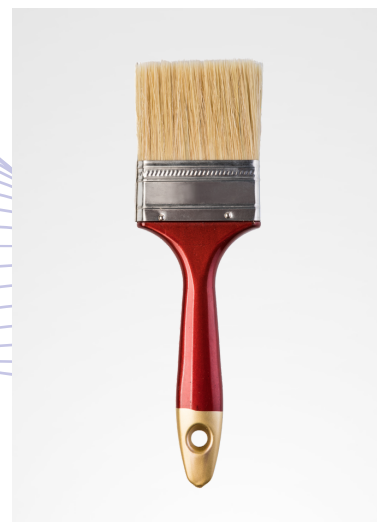
## APLICACIÓN

### **ADHESIÓN DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO**

Utilice una brocha para aplicar KEMFIX CFE sobre la cara del concreto endurecido, tallando fuertemente de manera que cubra perfectamente todo la superficie.

Proceda a colocar el concreto fresco inmediatamente mientras KEMFIX CFE esté sin curar (no más de 30 minutos), cuidando de vibrar y compactar perfectamente la unión del concreto fresco contra el concreto endurecido.

No permita que KEMFIX CFE cure antes de aplicar el concreto fresco



## RECOMENDACIONES

- Aplicar cuando la temperatura esté entre 15° y 35°C.
- Aplicar el producto dentro del tiempo límite de aplicación para evitar desperdicios.
- Los elementos metálicos que se van a adherir, deben limpiarse a metal blanco mediante cepillado o "sandblast".

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipos de aplicación con xilol antes de que endurezca; una vez endurecido solo se limpia mecánicamente .

## PRECAUCIONES

- Utilícese en lugares ventilados.
- Use guantes de látex y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

## DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDAD                      | RESULTADOS             | MÉTODO DE PRUEBA |
|--------------------------------|------------------------|------------------|
| Densidad                       | 1.5 +/- 0.05 kg/L      | Laboratorio      |
| Consistencia                   | Pasta fluida           | Laboratorio      |
| Relación de mezcla             | 2 a 1 (A + B)          | Laboratorio      |
| Vida útil de aplicación        | 40 – 120 minutos       | Laboratorio      |
| Adherencia concreto a concreto | 200 kg/cm <sup>2</sup> | ASTM D 882       |
| Volumen (A + B)                | 670 ml                 | Laboratorio      |

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.