

## KEMFIX® CFE

### ADHESIVO EPÓXICO PARA CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO

#### TIPO DE PRODUCTO

KEMFIX CFE es un adhesivo epóxico tipo estructural para adherir concreto fresco a endurecido.

#### ESPECIFICACION

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

#### CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesivo para concreto fresco a endurecido.
- Reparaciones estructurales.
- Relleno de grietas sin movimiento (estáticas)
- Anclaje de pernos y anclas metálicas.
- Primario para superficies húmedas.

#### PROPIEDADES

- Elevada adherencia
- Compatible con 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.

#### INSTALACIÓN

##### 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 el concreto endurecido, tallando fuertemente de manera que cubra perfectamente todos la superficie.

Haga el colado del concreto mientras KEMFIX CFE esté fresco (no mas de 30 minutos).

En caso de que el KEMFIX CFE ya este endurecido, lije y aplique nuevamente.

#### RECOMENDACIONES

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

REV: 03.11

32

### DATOS TÉCNICOS

## KEMFIX® CFE

PROPIEDAD	MÉTODO	RESULTADO
Densidad	Laboratorio	1.5 +/- 0.05 g/litro
Consistencia	Laboratorio	Fluida
Relación de mezcla	Laboratorio	2 a 1 (A + B)
Vida útil de aplicación	Laboratorio	40 -120 minutos
Adherencia concreto a concreto	ASTM D 882	200 kg /cm2

#### RENDIMIENTO

KEMFIX CFE rinde su volumen.

#### PRESENTACIÓN

- Kit de un litro (A + B)
- **Color:** Gris.

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

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpie las herramientas y equipos de aplicación con KEMSOL antes de que KEMFIX CFE endurezca

#### PRECAUCIONES

- Aplique en áreas ventiladas.
- Siga los procedimientos normales de seguridad.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.