

ADHESIVO EPÓXICO PARA CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO**TIPO DE PRODUCTO**

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

ESPECIFICACIONES

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

CAMPO DE APLICACIÓN

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

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.

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 **KENAFIX 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 **KENAFIX 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 **KENAFIX 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".

PROPIEDADES	MÉTODO	RESULTADOS
Densidad	Laboratorio	1.5 +- 0.05 kg/L
Consistencia	Laboratorio	Pasta 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
Volumen (A + B)	Laboratorio	670 ml

RENDIMIENTO

KEMFIX CFE cubre 1.35 m2 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.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

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.

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.