

KEMFIX[®] AHVR

ADHESIVO ESTRUCTURAL EPÓXICO DE SECADO RÁPIDO

TIPO DE PRODUCTO

KEMFIX AHVR es un adhesivo epóxico de curado rápido de dos componentes, tixotrópico para uso vertical, horizontal o sobre cabeza.

ESPECIFICACION

KEMFIX AHVR cumple con la norma ASTM C-881, tipo I, II y IV, grado 3 clase B y C.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Relleno y resane de grietas o poros.
- Anclajes de todo tipo.
- Adhesión estructural en concreto o entre concreto y acero.
- Como adhesivo en general para concreto, acero, madera, cerámica, vidrio y todo tipo de materiales pétreos.

PROPIEDADES

- Elevada adherencia a sustratos de concreto.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Relación de mezcla 3 a 1 (A + B).
- Endurece sin contracciones.
- No se escurre en aplicaciones sobre cabeza.
- Rápido desarrollo de resistencias mecánicas.
- Insensible a la humedad.
- Libre de solventes.
- Secado rápido.

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

KEMFIX AHVR está diseñado con una relación 3 a 1; 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

Resanes de grietas antes de inyección

KEMFIX AHVR se aplica sobre las grietas y alrededor de las boquillas de inyección, colocando y presionando el producto con una espátula.

No inyecte a presión en la grietas hasta que KEMFIX AHVR adquiera alta resistencia.

Anclajes

- La profundidad del barreno debe ser 12 veces el diámetro del ancla.
- El barreno y el ancla deben estar perfectamente limpios, libre de material que afecte la adherencia.
- Coloque la mezcla de KEMFIX AHVR dentro de la cavidad aproximadamente hasta la mitad de la misma.
- Introduzca el ancla girando y presionando hasta fondo de manera que KEMFIX AHVR fluya y se garantice el relleno total de la cavidad con el ancla.

Adhesión estructural

- Aplique con una espátula limpia sobre la superficie a adherir, dejando un espesor que sea suficiente para rellenar las partes a unir, sin exceder de 6 mm (1/4").
- Acople las piezas presionando lo suficiente para lograr la perfecta colocación y unión de las mismas.
- Haga la unión de las piezas inmediatamente después del mezclado, y antes de que inicie el fraguado.

REV: 03.11

30

DATOS TÉCNICOS

KEMFIX[®] AHVR

PROPIEDAD	METODO	RESULTADO
Densidad	Laboratorio	1.5 +/- 0.05 g/l
Consistencia	Laboratorio	Tixotrópica
Relación de mezcla	Laboratorio	3 a 1 (A + B)
Vida útil de aplicación	Laboratorio	20-35 minutos
Resistencia a la compresión (28 días)	ASTM D 695	750 Kg./cm ²
Resistencia a la flexión	ASTM D 790	450 Kg./cm ²
Resistencia a la tracción	ASTM D 638	320 Kg./cm ²
Adherencia concreto a concreto	ASTM D 882	200 Kg./cm ²

RENDIMIENTO

KEMFIX AHVR rinde su volumen.

PRESENTACIÓN

- Kit de 1 litro.
- **Color:** Gris. Otros colores sobre pedido.

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 KEMSOOL antes de que KEMFIX AHVR endurezca

PRECAUCIONES

- Aplique en áreas ventiladas.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.