



CAVE POXIFIX-32

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO

DESCRIPCIÓN

Es un puente de adherencia epóxico, de dos componentes. Se aplica como pintura sobre estructuras de hormigón para dar continuidad estructural en uniones de hormigón endurecido con hormigón fresco, además se puede utilizar como adhesivo de alta resistencia entre una amplia diversidad de materiales utilizados en la construcción.

APLICACIONES

Se utiliza principalmente como:

- Unión estructural entre hormigón endurecido y hormigón fresco.
- Adhesivo entre hormigón o mortero endurecido con: piedra, acero, fierro, fibrocemento y madera.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia aún sobre superficies húmedas.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Relación en peso Mezcla: 3:1 PA/PB: 752/248.
- POT LIFE a 20°C, 1 kg: 110 +/- 15 minutos.
- Tiempo abierto a 20°C: 6 horas +/- 10 minutos, con una adherencia de 0,69 MPa.
- CAVE POXIFIX-32 se encuentra certificado por DICTUC S.A, N° de informe: 1170329.
- Resistencia a la adherencia: 12,9 MPa a 14 días, por lo que cumple con Norma ASTM C-881.
- Arrancamiento de barra de acero, vertical = 5862 kgf a 7 días

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

- La superficie donde se aplicará CAVE POXIFIX-32 debe estar estructuralmente sana.
- La limpieza y descontaminación de la superficie son esenciales. Debe removerse completamente todo rastro de polvo, óxido, florecencias, lechadas superficiales, material suelto, grasas, aceites, ceras, desmoldantes, agentes de curado, etc. La limpieza puede realizarse en forma mecánica y/o química.
- La superficie puede estar húmeda, pero sin agua libre.
- La temperatura de la superficie para aplicar CAVE POXIFIX-32 debe estar comprendida entre 10°C y 25°C.

Preparación de CAVE POXIFIX-32

- Primero, homogenice en forma separada cada componente, en sus envases respectivos.
- Vierta todo el contenido de la parte B en el envase que contiene la parte A, y mezcle prolijamente por 3 a 5 minutos, hasta obtener una mezcla de color homogéneo.

Aplicación

- Aplicar CAVE POXIFIX-32 sobre la superficie mediante brocha o rodillo, formando una capa bien definida.
- La colocación del hormigón o mortero fresco se puede realizar inmediatamente después de aplicado el producto, y hasta aproximadamente 1 hora después de aplicado, mientras el producto se encuentre pegajoso al tacto.

CAVE POXIFIX-32

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO

RENDIMIENTO

- Rinde de 2 a 3 m²/kg, dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.

PRESENTACIÓN

- Kit de 1 kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- CAVE POXIFIX-32 se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo. En un rango de temperatura entre 10 °C y 25 °C.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 24 meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Una vez realizada la mezcla entre la parte "A" y la parte "B" de CAVE POXIFIX-32, su reacción es irreversible.
- La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, de la temperatura ambiente y la del sustrato.
- La limpieza de los elementos usados se debe realizar con solventes, cuando la resina esté fresca.
- Para mayor información sobre su manipulación y almacenamiento, consultar la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com