



# CAVE POXIFIX-32

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO

## DESCRIPCIÓN:

CAVE POXIFIX-32 es un puente de adherencia epóxico, de dos componentes. Se aplica como pintura sobre estructuras de hormigón, y permite la unión de hormigón endurecido con hormigón o mortero fresco, piedra, acero, fierro, fibrocemento y madera.

## APLICACIONES:

Como puente de adherencia estructural, entre hormigón endurecido y hormigón fresco. Como adhesivo para la unión de hormigón o mortero endurecido con: piedra, acero, fierro, fibrocemento y madera.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia aún en superficies húmedas.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Tiempo de acción prolongado, dispone de aproximadamente 6 horas +/- 10 minutos para colocar el mortero u hormigón fresco.
- CAVE POXIFIX-32 se componer de un juego (1 kg) de 2 componentes.
- Apariencia Parte A: Líquido viscoso de color crema
- Apariencia Parte B: Líquido de color negro
- Apariencia Mezcla: Líquido viscoso de color gris
- Relación en peso Mezcla: PA/PB: 752/248
- Densidad PARTE A: 1,30 kg/L  $\pm$  0,07
- Densidad PARTE B: 1,00 kg/L  $\pm$  0,07
- Densidad Mezcla: 1,30 kg/L  $\pm$  0,07
- POT LIFE a 20°C, 1 kg: 110 minutos +/- 15 minutos
- Producto tixotrópico, No descuelga.
- 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
- Estas características fueron determinadas bajo condiciones controladas en laboratorio.

## 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 presencia de agua libre.
- La temperatura de la superficie para aplicar CAVE POXIFIX-32 debe estar comprendida entre 10°C y 25°C.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.  
Tel: +(562) 266 66 500  
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



# CAVE POXIFIX-32

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO

## 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 uniforme.

## Aplicación

- Aplicar CAVE POXIFIX-32 sobre la superficie mediante brocha, formando una película. El hormigón o mortero fresco debe ser aplicado mientras el producto se encuentre pegajoso al tacto.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- 0,3 a 0,5 kg/m<sup>2</sup>, dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.

## PRESENTACIÓN

- Juegos 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. La temperatura ideal de uso es entre 15 °C y 25 °C.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 24 meses.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Una vez mezclado CAVE POXIFIX-32, su reacción es irreversible.
- La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, de la temperatura ambiente y del sustrato.
- La limpieza de los elementos usados se debe realizar con solventes, cuando la resina esté fresca.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja 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 ocasionados por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la NCh2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.  
Tel: +(562) 266 66 500  
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)