

POXITEC FIX 32

PUENTE DE ADHERENCIA EPOXICO



DESCRIPCIÓN:

▪ **POXITEC FIX-32** es un puente de adherencia de dos componentes, formulado sobre la base de una resina epóxica y que se aplica como pintura en estructuras de hormigón, permitiendo la unión entre hormigón endurecido y hormigón o mortero fresco.

APLICACIONES:

▪ Es aplicado como adherente estructural entre hormigón endurecido y fresco, además sirve en la unión de hormigón o mortero endurecido con piedra, fierro, fibrocemento, madera y acero.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

- **POXITEC FIX-32** tiene una excelente adherencia inclusive en superficies húmedas, al igual que su resistencia mecánica.
- Tiempo de trabajabilidad del producto es de 6 horas +/- 10 minutos.
- Está compuesto por dos componentes y el kit completo es de 1 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia componente A Líquido Viscoso de color gris

Apariencia componente B Líquido de color café

Apariencia de la Mezcla Líquido Viscoso de color gris

Relación de la mezcla PA/PB (g) 755/245

Densidad Componente A kg/L 1,41 – 1,55

Densidad Componente B kg/L 1,01 – 1,15

Densidad de la mezcla kg/L 1,30 – 1,44

POT LIFE a 20oC, 1 kg (min) 71 - 101

TIEMPO ABIERTO A 20°C: 6 HORAS +/- 10 MINUTOS, CON UNA ADHERENCIA DE 0,69 MPA

NOTA: Estas características fueron determinadas bajo condiciones controladas en laboratorio.

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie donde se realizará la aplicación de **POXITEC FIX-32** debe encontrarse estructuralmente sana, limpia de polvo, óxido, lechadas, material suelto, eflorescencia, aceites, grasas, desmoldantes, etc.
- La limpieza se puede realizar de forma mecánica o química.
- La zona sobre la cual se realizará la aplicación puede estar húmeda, pero sin presencia de agua libre. Las temperaturas de la superficie deben oscilar entre 10°C y 25°C.

PREPARACIÓN DE POXITEC FIX-32

- Primero, homogenizar cada uno de los componentes de **POXITEC FIX 32**, pero de manera separada y en sus envases originales. Tenga especial cuidado de no contaminar los productos.
- Adicionar todo el contenido del componente B dentro del envase del componente A. mezclar por 3 a 5 minutos o hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme.
- En el caso que necesite utilizar menos producto que lo que viene en los envases, fraccione los componentes respetando la relación 755g de la parte A y 245g de la parte B. En esta situación se debe realizar la mezcla de componentes en un tercer envase, limpio y seco. Tenga la precaución de no contaminar ninguno de los envases.

POXITEC FIX 32

PUENTE DE ADHERENCIA EPOXICO



APLICACIÓN

- Aplicar **POXITEC FIX-32** sobre la superficie usando una brocha, hasta formar 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/m², dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.

PRESENTACIÓN:

- **POXITEC FIX-32** se envasa en kits de un kg.
- 755g de la parte A y 245g de la parte B

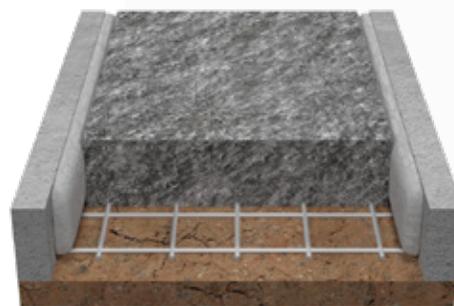
VIDA ÚTIL/ALMACENAMIENTO:

- **POXITEC FIX-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.
- Vida útil bajo estas condiciones: un (1) año.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- Una vez que **POXITEC FIX 32** ha sido mezclado, su reacción es irreversible.
- La velocidad de endurecimiento dependerá 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 aún fresca.
- El producto debe ser agitado (mezclado) antes de ser utilizado. (ambas partes por separado, cuidado con la contaminación cruzada).
- Manipule el producto siempre usando sus elementos de protección personal, como guantes, antiparras de seguridad, etc. En caso de producirse contacto accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. Si las molestias persisten, consultar con un especialista.
- No ingerir.
- Para mayor asesoría sobre **POXITEC FIX 32**, su manipulación, condiciones de riesgo u otros, refiérase a la Ficha de Seguridad.



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 Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en Internet a través del sitio www.altecspa.cl.