

EPÓXICO TEXDUR 32

Código: TXDUR_32 CJ

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TexDur 32 es un adhesivo epóxico de dos componentes, libre de solventes. 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.

ASTM C882-2013 / ASTM C881-2015 Adherencia en Húmedo
 2 Días > 12 MPa
 14 Días > 19 MPa

APLICACIONES / CARACTERÍSTICAS

- TexDur 32 Se utiliza 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.
- Excelente adherencia aún en superficies húmedas.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Tiempo de acción prolongado.
- Libre de solventes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

TexDur 32 es de fácil mezcla y aplicación, permite obtener altas resistencias mecánicas, no contiene componentes volátiles y es fácil de dosificar.

PROPIEDAD	ESPECIFICACIÓN
Presentación	Juego 1 kg de dos componentes
Aspecto	Componente A: Líquido viscoso color blanco Componente B: Líquido viscoso color negro Mezcla (A+B): Líquido viscoso color gris
Relación de la mezcla	Parte A:B = parte 2:1
Almacenaje	2 años en sus envases originales bien cerrados, sin deterioro, con una temperatura entre +5 °C y +30 °C. Proteger de la luz solar directa.
Consumo	0,3 a 0,5 kg/m ² Aprox., dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie
Densidad	Mezcla (A+B) : 1,4 +- 0,1 kg/l (23°C)
Potlife (20°C)	75 minutos +/- 15 en 1 kg de producto

EPÓXICO TEXDUR 32

Código: TXDUR_32 CJ

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

La superficie donde se aplicará TexDur 32 debe estar estructuralmente sana. La limpieza y descontaminación de la superficie son esenciales. Debe removerse completamente todo rastro de polvo, óxido, florescencias, 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 debe estar comprendida entre 10°C y 30°C.

APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

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. En el caso que el volumen a utilizar sea inferior al entregado en los envases, se puede subdividir los componentes, respetando en forma rigurosa la relación 2 : 1 en peso. En este caso, mezcle la parte A y B en un tercer recipiente limpio y seco, cuidando de no contaminar un componente con otro. La colocación se puede realizar con brocha, rodillo o pulverizador adecuado al producto. El hormigón o mortero fresco debe ser aplicado una vez transcurrida 1 hr de aplicado TexDur 32 y antes de transcurridas 5 hrs, a 20 °C; con temperaturas mayores este tiempo se acorta y con temperaturas menores se alarga. En todo caso, el producto debe estar fresco al tacto al vaciar el hormigón. Las herramientas y los instrumentos deben ser limpiados inmediatamente después del empleo con diluyente a la piroxilina.

NOTAS Y RECOMENDACIONES

No utilizar a temperaturas inferiores a 5 °C. La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, del ambiente y del sustrato. Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto. Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Producto fabricado por Grupo TX | Camino El Rodeo 01805, Puente Alto
Consultas y reclamos: Tel. 22 392 7050 | contacto@grupotx.cl
Versión 18_07_2022 REV PM DTEC

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:

