

TXT – Adhesivo Epoxi TexDur 32

FT-SAE-T-02-0001



DESCRIPCION

TXT – Adhesivo Epoxi 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

USOS

- 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.

VENTAJAS

- Excelente adherencia aún en superficies húmedas.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Tiempo de acción prolongado.
- Fácil de mezclar y aplicar
- No es afectado por la humedad
- Altamente efectivo, aun en superficies húmedas
- Trabajable a bajas temperaturas
- Alta resistencia a tracción
- No contiene componentes volátiles

PRESENTACIÓN

Kit A+B 1 kilo

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) : 1,40 +- 0,1 kg/l (23 °C)
Potlife (20 °C)	75 minutos +/- 15 en 1 kg de producto.
ASTM C882-2013 ASTM C881-2015	Adherencia en Húmedo 2 días > 12 Mpa 14 días > 19 Mpa

PRECAUCIONES

No utilizar a temperaturas inferiores a 5 °C. La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, del ambiente y sustrato. Para más 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.

TXT – Adhesivo Epoxi TexDur 32

FT-SAE-T-02-0001



MODO DE EMPLEO

PREPARACION DEL SOPORTE

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, 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 debe estar comprendida entre 10°C y 30°C.

.

PREPARACION DE LA MEZCLA

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 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.

APLICACIÓN

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 **TXT - 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.

ALMACENAMIENTO

EL producto se debe almacenar en lugar seco y fresco, en los envases originales a temperaturas entre +5°C y +25°C

Almacenar en un lugar cubierto y ventilado, no expuesto a la acción directa del sol ni a heladas sobre tarima de madera.

SEGURIDAD

Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. No inhalar, manipular en recintos bien ventilados. Para su manipulación se recomienda la utilización de implementos de seguridad comunes como gafas, guantes de nitrilo, máscara para vapores orgánicos y ropa adecuada.

.