

TEXDUR 32

Código: TEXDUR32-01



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.

FICHA DE PRODUCTO

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 |
| Relacion 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 |

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, fluorescencias, 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.

METODO DE 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.

Recuerda utilizar los siguientes elementos de protección personal:

