

EUCO EPOXY FIBER

Adhesivo epóxico para platinas de fibra de carbono

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

Descripción

EUCO EPOXY FIBER es una soldadura epóxica de dos componentes de alta resistencia mecánica ideal para pega de platinas de fibra de carbono a concreto.

Información Técnica

Parte A : Endurecedor
Parte B : Base de Resina
Resistencia a la compresión : Mayor a 60 MPa
Resistencia a la tensión : Mayor a 30 MPa
Resistencia a la adherencia : Mayor a 3,5 MPa
Resistencia al cortante : Mayor a 15 MPa
Módulo de elasticidad : Mayor a 12.000 MPa
Coeficiente de expansión térmica : $9/10^5$ °C

Usos

EUCO EPOXY FIBER es un producto para pega de platinas de fibra de carbono a concreto en superficies horizontales y verticales, para refuerzo de estructuras en elementos con fallas causadas por deterioro, envejecimiento, movimientos sísmicos, etc.

Ventajas

- Se obtienen pegas óptimas de concreto a platinas de fibra de carbono.
- Alto módulo de elasticidad.

Rendimiento

EUCO EPOXY FIBER rinde de 0,3 kg/m en espesor de 1 mm.

Aplicación

EUCO EPOXY FIBER se aplica directamente sobre la platina, la cual ha sido previamente limpiada con CARBOMASTIC No. 1 de TOXEMENT; el espesor de película no debe ser mayor a 1 mm.

Mezclar previamente la parte A hasta obtener completa homogeneidad y luego adicionar la parte B en proporción en peso (Parte A : Parte B = 1 : 2), hasta lograr uniformidad.

Aplicar la mezcla de **EUCO EPOXY FIBER** sobre la platina con espátula o llana y presionar hasta asegurar la pega sobre el concreto al que se le ha aplicado PRIMER.

Recomendaciones Especiales

- Se debe tener especial cuidado en mezclar solamente la cantidad necesaria para aplicar en 30 minutos y en limpiar repetidamente los utensilios de aplicación.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

EUCO EPOXY FIBER

TX40T624

EUCO EPOXY FIBER

Adhesivo epóxico para platinas de fibra de carbono

ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS
EPOXICOS

Manejo y Almacenamiento

Los componentes del **EUCO EPOXY FIBER** deben almacenarse separadamente en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y protegido del calor intenso o la llama directa.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

Presentación

Unidad : 15 kg

Parte A (Endurecedor) : 5 kg

Parte B (Base de resina) : 10 kg

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Agosto 16 de 2016

EUCO EPOXY FIBER

TX40T624

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT