EPOAIS CARBONO, ADHESIVO EPOXI PARA PEGADO DE TEJIDO DE CARBONO

Descripción

Epoais Carbono es un adhesivo epoxi bicomponente de muy buena resistencia y consistencia tipo gel especial para el pegado de Tejiais Carbono en sistemas de refuerzo de estructuras.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Epoais Carbono se utiliza para adherir Tejiais Carbono sobre estructuras de hormigón armado, mampostería, madera, en las cuales se requiere un refuerzo de la capacidad portante.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia y seca, sin polvo ni partículas sueltas y debe presentarse con buena resistencia mecánica.

¿Cómo se aplica

Preparación de la superficie:
- Limpieza mecánica del soporte mediante arenado o lijado, limpiar eliminando polvo, partículas sueltas, sustancias desencofrantes o cualquiera que pueda mermar la adherencia.
- La edad mínima de hormigones será de 28 días (menos del 4% de humedad)
- La cohesión del soporte medida por su resistencia al arrancamiento será mayor o igual a 1 N/mm2.
- Las esquinas de las estructuras a reforzar se deben redondear con un radio de al menos 10 mm.

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

- La temperatura máxima en servicio será de 50ºC.
- Para la colocación se requiere que la temperatura del soporte esté 3ºC por encima del punto de rocío.
- Mezclado del adhesivo:
- Se homogeiniza cada componente de forma separada.
- Se procede al mezclado de los dos componentes del adhesivo.
- Se aplica el adhesivo sobre el soporte con una brocha o pincel según el área a cubrir.
- Se procede a la aplicación del tejido de fibra de carbono Tejiais Carbono sobre el adhesivo fresco y con las fibras en la dirección adecuada.

(Ver información de colocación del Tejiais Carbono en su ficha técnica)

Limpieza de las herramientas

Las herramientas se limpian con Disolvente Epoxi mientras el producto está fresco.

Ficha técnica

DensidadComp A - 1,13 kg/lt

DensidadComp B - 0,97 kg/lt

Color/esTransparente

Viscosidad11.000 a 14.000 cp

Tiempo Abiertoaproximadamente 2 horas

Proporción de la mezclaA:10; B:1 (en peso)

Rendimiento

0,5 a 0,7 kg/m2 según soporte.

Almacenamiento

1 año en sus envases originales bien cerrados.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: