

TEJIAIS CARBONO, TECIDO DE FIBRA DE CARBONO PARA REFORÇOS ESTRUCTURAIS



Descripción

Tecido formado por fios de fibra de carbono contínuos, para o reforço de estructuras. Usar sempre como adesivo o EPOAIS CARBONO.

Aplicação

O sistema de reforço estructural em base ao TEJIAIS CARBONO/EPOAIS CARBONO, utiliza-se para reforçar estructuras de betão, madeira e muros auto-portantes de tijolo, pedra, blocos de cimento, etc; onde seja necessário aumentar a capacidade portante da mesma, repara danos por sobrecargas ou sismos, cambiar os usos constructivos originais, repara estructuras enfraquecidas pela carbonatação ou erosão, etc. **Modos de aplicacão**

Limpar ben a superficie de aplicación com sistemas mecánicos adequados (lijagem, con jacto de areia ou granalha, fresagem, etc.

- Eliminar ben qualquer resto de pó, gordura, partículas soltas, desencofrantes, etc.

O betão há de estar curado com, ao menos, 28 dias.

- A coesão do suporte relativa a sua resistência ao arrancamento, há de ser maior do que 1 N/mm².

Ferramentas de limpeza

Com DISOLVENTE EPOXI quando usado com o EPOAIS CARBONO.

Ficha técnica

Módulo elástico em flexão 240.000 N/mm².

Alongamento em rotura 1,5%

Largura 10 ou 30 cm

Espessura 0,117 mm.

Peso 200 grs/m²

Resistência à tracção 3.900 N/mm²

Atuação

Em função do seu uso

Armazenamento

A sua vida útil é ilimitada.



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:

