



## Description

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

## Aplicação

O sistema de reforço estrutural em base ao TEJIAIS CARBONO/EPOAIS CARBONO, utiliza-se para reforçar estruturas 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 estruturas enfraquecidas pela carbonatação ou erosão, etc.

## Modos de aplicação

Limpar ben a superfície de aplicação 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/mm<sup>2</sup>.

## Ferramentas de limpeza

Com DISOLVENTE EPOXI cuando usado com o EPOAIS CARBONO.

# Ficha técnica

Módulo elástico em flexão 240.000 N/mm<sup>2</sup>.

Alongamento em rotura 1,5%

Largura 10 ou 30 cm

Espessura 0,117 mm.

Peso 200 grs/m<sup>2</sup>

Resistência à tracção 3.900 N/mm<sup>2</sup>

## 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](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

