



# TEJIAIS CARBONO, TISSU A BASE DE FIBRE DE CARBONE POUR RENFORCER LES STRUCTURES



## Description

Tissu de fibre de carbone qui s'utilise pour le renfort mécanique de structures. Tejiais carbono s'adhère au support au moyen de l'utilisation d'Epoais Carbono.

## Application

Le système de renforcement structurel basé sur TEJIAIS CARBONO est utilisé pour: \* Augmenter la capacité du renforcement, \* Réparer les dommages, \* Pour prévenir les dommages originés par des mouvements sismiques, \* Changement dans la construction

### Modes d'application

par sablage ou ponçage, en éliminant toute trace de poussière, libres particules, substances de décoffrage, ou quelque autre particule qui puisse nuire à l'adhérence.

- L'âge minime du béton sera de 28 jours (inférieur à 4% de l'humidité).
  - La cohésion du support par rapport à sa résistance à l'arrachement est supérieure ou équivalente à 1 N/mm<sup>2</sup>.
  - Les coins de la structure doivent être arrondis dans un rayon d'au moins 10 mm.
  - La température maximum de service sera 50°C.
  - Pour la pose, la température du support doit être 3°C au dessus du point de rosée.
- Mélange de l'adhésif:



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:



- Mélanger les deux composants de l'adhésif.
- Appliquer l'adhésif sur le support à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau en fonction de la surface à couvrir.
- Poser TEJIAIS CARBONO sur l'adhésif encore frais (avec les fibres dans la direction appropriée) en évitant l'entraînement d'air dans le tissu.
- En cas d'appliquer d'autres couches de TEJIAIS CARBONO, il faut poser la fibre sur une nouvelle couche de résine, en posant jusqu'à trois couches de TEJIAIS CARBONO.
- Pour finir, appliquer une couche d'EPOAIS CARBONO et couvrir avec ARCUAIS 1,2-1,5 pour garantir l'ancrage pour la pose de revêtements à base de ciment.
- En cas de chevaucher dans la direction des fibres, il faut superposer les fibres dans au moins 10 cm d'épaisseur.

## Nettoyage

Nettoyer les outils avec notre solvant DISOLVENTE EPOXI

## Fiche technique

Module élastique en flexion 240.000 N/mm<sup>2</sup>

Elongement jusqu'à la déchirure 1,5%

Largeur 30 mm

Epaisseur 0,117 mm

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

Résistance à la traction 3.900 N/mm<sup>2</sup>

## Performance

Selon utilisation

## Stockage

TEJIAIS CARBONO est stocké à une durée indéterminée.



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:

