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

Descripción

Tissu de firbe 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 nu ire
àl?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/mm2.
- Les coins de la structure doivent être arrondis dans un rayon d?au moins 10 mm.
- La température maximum de service sera 50ºC.
- Pour la pose, la température du support doit être 3ºC 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 d e
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 d e
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 flexion240.000 N/mm2

Elongement jusqu'à la déchirure1,5%

Largeur30 mm

Epaisseur0,117 mm

Poids200 grs/m2

Résistance à la traction3.900 N/mm2

Performance

Selon utilisation

Stockage

TEJIAIS CARBONO est stocké à une durée indéterminée.

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: