EPOAIS CARBONO, ADHESIF EPOXY POUR COLLER DE LA FIBRE DE CARBONE



Description

EPOAIS CARBONO est un adhésif époxy bi-composant spécialement formulé pour placer TEJIAIS CARBONO en systèmes de renforts de structures.

Application

Epoais carbone est utilisé pour faire adhérer le carbone Tejiais sur les structures en béton armé, maçonnerie, bois, dans lequel le renforcement est nécessaire capacité portante.

Modes d'application

Préparation de la superficie:
- Nettoyer le support par voie mécanique en sablant ou ponçant, pour éliminer toute trace de poussière, de libres particules, de décoffrants ou d'autres substances qui pourraient nuire à une bonne adhérence.
- L'âge minime des bétons est 28 jours (inférieur à 4% de l'humidité).
- La cohésion du support calibrée par rapport à la résistance à l'arrachement sera supérieure ou équivalente à 1 N/mm^2.
- Il faut arrondir les bords des structures à renforcer dans un rayon minime de 10 mm.
- La température de service maximum est 50ºC.
- Afin d'appliquer la colle, la température du support doit être supérieure à 3ºC au point de rosée.

Mélange de l'adhésif
- Uniformiser chaque composant séparémment.
- Il faut ensuite mélanger les deux composants de l'adhésif.
- Appliquer la colle sur le support avec une brosse ou pinceau en fonction de la superficie à recouvrir.
- Mise en place de la fibre de carbone TEJIAIS CARBONO sur l'adhésif frais en réunissant les fibres dans la direction appropriée.

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:

(voir les instructions dans la fiche technique pour la mise en place de TEJIAIS CARBONO).

Nettoyage

Les outils se nettoient avec des solvants époxy tandis que le produit est frais.

Fiche technique

DensitéComp A - 1,13 kg/lt

DensitéComp B - 0,97 kg/lt

Couleur(s)Transparent

Viscosité11.000 a 14.000 cp

Temps ouvert2 heures approx

Proportion de mélangeA:10; B:1 (en poids)

Performance

0.5 to 0.7 kg/m2 selon support

Stockage

1 an dans son emballage d'origine bien fermé

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: