



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



Description

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

Application

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

Modes d'application

Préparation de la surface:

- 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/mm².
- Il faut arrondir les bords des structures à renforcer dans un rayon minime de 10 mm.
- La température de service maximum est 50°C.
- Afin d'appliquer la colle, la température du support doit être supérieure à 3°C au point de rosée.

Mélange de l'adhésif

- Uniformiser chaque composant séparément.
- 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 surface à recouvrir.
- Mise en place de la fibre de carbone TEJAIS CARBONO sur l'adhésif frais en réunissant les fibres dans la direction appropriée.



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 TEJAIS CARBONO).

Nettoyage

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

Fiche technique

DensitéComp A - 1,13 kg/l

DensitéComp B - 0,97 kg/l

Couleur/sTransparent

Viscosité11.000 a 14.000 cp

Temps ouvert2 heures approx

Proportion du 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



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:

