



## Description

Armatures synthétiques de 2 m de longueur, idéale pour les renforts et l'armature de matériaux comme le bois, la céramique, la pierre. Approprié pour les réhabilitations, combiné avec un adhésif époxy. Possède une grande résistance à la traction et par sa composition il ne s'oxyde pas comme l'acier.

## Application

Combiné avec des résines ou mortiers à base époxy ou polyester dans la réhabilitation d'éléments de bois détériorés ou qui nécessitent un renfort pour leur nouvelles conditions d'utilisation.

Dans le béton armé, la céramique, il présente face aux maillages métalliques l'avantage de ne pas s'oxyder.

Dans le renfort d'enclaire de pierre naturelle combinée avec des résines époxy.

## d'application

## Modes

ARMASIN s'utilise comme s'il s'agissait d'une armature métallique, il est recommandé de réaliser un ponçage de la superficie de la barre pour améliorer son adhérence avec le mélange réalisé.

- Pour le placement des barres, utiliser l'adhésif époxy de consistance tixotrope, réaliser des perforations avec une perceuse dans les zones où il va s'ancrer avec placer avec EPOAIS H dans les perforations préalablement nettoyées.

## Nettoyage

Non applicable

# Fiche technique

Résistance à la flexion 50 kg/mm<sup>2</sup>

Résistance à la compression 30 kg/mm<sup>2</sup>

Densité 1.8-2 kg/dm<sup>3</sup>

Absorption d'eau 0.4%

Couleur/s Blanc ou gris

Module élastique en flexion 2.500 kg/mm<sup>2</sup>

Module élastique en traction 2.000 kg/mm<sup>2</sup>

Résistance à la traction 45 kg/mm<sup>2</sup>

Elongement jusqu'à la déchirure 2%

Dureté Barcel 50

Conductivité thermique 0.25 w/°Km

Coéf. de dilatation linéaire 10 x 10 mm/m°K

Rigidité diélectrique 7 Kv/mm

## Performance

Selon utilisation

## Stockage

Conserver dans un lieu sec et frais, ses caractéristiques se maintiennent inaltérable indéfiniment



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: [desarrollo@teis.es](mailto:desarrollo@teis.es)

síguenos en:

