

EPOWRAP AD 300



Unité de mesure	PCS / palette	Consommation	Couleurs / Autres specifications
5 Kg	60 pcs/palette	0.7-1 Kg/m ² /mm	Gris



EPOWRAP AD 300

Adhésif à base époxy, extrêmement fluide à deux composants pour des tissus en fibres de carbone.

CARACTÉRISTIQUES

EPOWRAP AD 300 est un adhésif époxy bi-composant en forme liquide. Après le durcissement il assure une forte adhésion avec le support, une haute dureté et une augmentation des résistances à la compression et à la flexion.

Il est classifié comme un agent de liaison structurel pour renforcement extérieur de béton, selon la norme EN 1504-4.

DOMAINES D'APPLICATION

EPOWRAP AD 300 s'utilise pour la connexion des tissus en carbone, pour renforcements structuraux des éléments structuraux de construction dans les systèmes (F.R.P.).

MANIÈRE DE PRÉPARATION

Préparation de la surface

La surface doit être:

- Chimique et assez forte et stable.
- Sans la présence de matières qui peuvent empêcher la connexion, par exemple, poussière, particules libres, les graisses et huiles, etc.
- Il est recommandé que la surface doit être traitée mécaniquement en la rendant rugueuse.
- Si il ya des fissures dans le béton elles doivent être réparées par injection en utilisant le matériau EPOLOT.
- Le support doit être le plus plat possible.
- Les surfaces endommagées doivent être réparées à l'aide de EPOWRAP AD 300

Le mélange des composants

Les composants A et B sont conditionnées dans deux récipients distincts, ayant un rapport de mélange prédéterminé en poids. Ensuite, il faut faire le mélange de toute la quantité de composant A avec toute la quantité de composant B. Le mélange des deux composants doit se poursuivre pendant environ 5 minutes avec un mélangeur approprié.

APPLICATION

Après le mélange, EPOWRAP AD 300 est appliquée à la surface au moyen d'une spatule ou un rouleau. Ensuite, il faut mettre les tissus en fibres de carbone, et exercer une pression avec un rouleau plastique, en sec pour éliminer l'air entre le béton et la plaque de carbone.

CONSOMMATION

0,5 - 1,0 kg/m² pour une 1mm d'épaisseur

CONDITIONNEMENT

EPOWRAP AD 300 est disponible dans des seaux de 5 kg

STOCKAGE

12 mois à compter de la date de production stocké dans l'emballage d'origine, non ouvert et protégé de l'exposition directe au soleil et du gel.

INFORMATION TECHNIQUE

Base	résine époxy
Forme	Fluid
Couleur	Gris
Densité	1.55 Kg/L
Durée de vie de produit	60 min
La force d'adhérence	20 N/mm ²
Module d'élasticité	10 N/mm ²