

## 10.1 PRODUKTE PËR RIPARIMIN E STRUKTURAVE TË MURIT DHE BETONIT

### EPOWRAP IM 400



Njësia matëse	Copë/paletë	Konsumi	Ngjyra/specifikime të tjera
5 Kg	12 cp/kuti 36 cp/paletë	1.5-2 Kg/m <sup>2</sup>	Gri



#### EPOWRAP IM 400

Ngjitës me bazë epokside dy komponentësh për pllakat me fibra karboni.

#### KARAKTERISTIKAT

EPOWRAP IM 400 është një ngjitës epoksid dy-komponentësh në formë pastë. Pas forcimit, siguron ngjitshmëri të lartë me Suportiin, fortësi të lartë dhe rritje të rezistencave në shtypje dhe përkulje. Produkti është klasifikuar si një agjent lidhës strukturor për përfortim të jashtëm të betonit, sipas EN 1504 - 4.

#### FUSHAT E APLIKIMIT

EPOWRAP IM 400 përdoret për lidhjen e pllakave të karbonit për përfortimet strukturore të elementëve strukturore të ndërtimit në sistemet (F.R.P.).

#### MËNYRA E PUNIMIT

##### Përgatitja e sipërfaqes

Sipërfaqja duhet të jetë:

- kimike dhe mjaft e fortë dhe e qëndrueshme.
- Pa praninë e materialeve që mund të parandalojnë lidhjen, p.sh. pluhuri, Grimcat e lirshme, yndyrna ose vaj, etj.
- Është e rekomanduar që sipërfaqja të trajtohet mekanikisht duke e ashpërsuar.
- Nëse ka të çara në beton, duhen riparuar me injeksion duke përdorur materiale si EPOLOT.
- Substrati duhet të jetë aq e sheshtë sa të jetë e mundur.
- Sipërfaqet e demtuara duhen riparuar duke përdorur EPOWRAP LEVEL 100.

##### Përzierja e përbërësve

Përbërësit A dhe B janë paketuar në dy kontejnerë të veçantë, në raport të paracaktuar përzierje në peshë. Përzierje tërësore e gjithë sasisë së komponentit A me të gjithë sasinë e komponentit B. Komponentët duhet të jenë të përziera për rreth 5 minuta me një përzierës të përshtatshëm.

#### KONSUMI

1.5 - 2.0 kg/m<sup>2</sup> per 1mm trashësi

#### PAKETIMI

EPOWRAP IM 400 është i ambalazhuar në kova 5 kg

#### JETËGJATËSIA DHE RUAJTJA

12 muaj nga data e prodhimit nëse produkti ruhet në ambalazh të pahapur dhe i mbrojtur nga ekspozimi i drejtpërdrejtë në diell dhe ndaj ngricave.

#### TË DHËNA TEKNIKE

Baza	Rezinë epokside
Forma	Pastë
Ngjyra	Gri
Densiteti	1.65 Kg/lt
Jetëgjatësia	60 min
Forca ngjitëse	25 N/mm <sup>2</sup>
Moduli elasticitetit	12 N/mm <sup>2</sup>