

## DCS 2K 400



### PERSHKRIMI

Ngjitës dy-komponentësh, me bazë epoksi, për pëlhura me fije karboni.

### KARAKTERISTIKAT

DCS 2K 400 është një ngjitës epoksi dykëmbësh në formë paste.

- Siguron ngjitje të lartë me mbështetjen.
- Forcë e shkëlqyer dhe rritje e qëndrueshmërisë në shtypje dhe fleksion.
- Produkti klasifikohet si agjent ngjitës strukturor për forcimin e betonit në ambiente të jashtme, sipas EN 1504 - 4.

### FUSHA E APLIKIMIT

DCS 2K 400 përdoret për ngjitjen e pëlhurave me fije karboni, për forcimin struktural të elementeve të ndërtesave në sisteme (F.R.P).

### MËNYRA E PËRDORIMIT

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 ashpësuar.
- 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.

### Të dhëna teknike

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Baza                 | Rezinë epokside      |
| Forma                | Pastë                |
| Ngjyra               | Gri                  |
| Densiteti            | 1.65 Kg/lit          |
| Jetëgjatësia         | 60 min               |
| Forca ngjitëse       | 25N/mm <sup>2</sup>  |
| Moduli elasticitetit | 10 N/mm <sup>2</sup> |

## Përzierja e Komponentëve

Komponentët A dhe B janë të paketuar në dy enë të ndara, në një raport të paracaktuar për përzierje sipas peshës. Përziejini plotësisht të gjithë sasinë e komponentit A me të gjithë sasinë e komponentit B. Komponentët duhet të përzihen për rreth 5 minuta me një mikser të përshtatshëm.

## APLIKIMI

Pas përzierjes, EPOWRAP IM 400 aplikohet në sipërfaqe me një screed ose furçë. Më pas, vendosen pëlhurat me fije karboni dhe mbi to ushtrohet presion me një rul plastik të thatë, për të hequr ajrin që ndodhet mes betonit dhe pllakat karbonatike.

## RUAJTJE

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.

## KONSUMIMI

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

## PAKETIMI

EPOWRAP IM 400 është i ambalazhuar në kova 5 kg.

## INFORMACION PËR SHËNDETIN DHE

Mbajeni jashtë arritjes së fëmijëve. Në rast kontakti me sytë ose nëse gjëlltitet, kërkoni këshillë mjekësore menjëherë dhe tregoni përmbajtjen e enës. Mos e hidhni produktin në kanale.

