

DCS C400



PERSHKRIMI

Pëlhurë me fibra karboni për forcime strukturore

KARAKTERISTIKAT

- Dyshekë të prefabrikuar që përbëhen 100% nga fije karboni një-drejtim, të gjetura në një matricë rrezine epoksi
- Për kombinim me DCS 2K 400 formon një material kompozit
- Forcimi i elementeve strukturalë të betonit
- Lejon difuzionin e avujve
- Siguron forcë të lartë të tërheqjes dhe fleksionit

FUSHA E PËRDORIMIT

Dyshekët e karbonit DCS C400 përdoren si forcim jashtëshënës, për ngjitje dhe lidhje të elementeve strukturalë me rrezinën epoksi DCS 2K 400. Përdoren për rritjen e forcave mekanike të trarëve dhe kolonave të betonit, për përmirësimin e lidhjes së kolonave përmes:

- Forcimi i strukturave me rezistencë të lartë ndaj lëvizjeve sizmike
 - Mbrojtja dhe forcimi i elementeve të betonit nga korrozioni
 - Rritja e ngarkesave, deri në ndryshimin e destinacionit të përdorimit
 - Restaurimi i strukturave të betonit pas dëmtimeve nga tërmetet
- Forcimi me materiale kompozite mund të aplikohet në elemente betoni, druri, çeliku dhe muret mbajtëse.

PROÇEDURA E APLIKIMIT

Sipërfaqja duhet të jetë e pastër nga pjesët e shkëputura, llaçi, piktura, nafta ose yndyrat. Pas pastrimit të thellë, sipërfaqja duhet të grumbullohet me një furçë metalike.

- Te çarat ekzistuese në beton duhet të riparohen me injeksione me produktet EPOLOT.
- Cepat e jashtëm duhet të rumbullakohen në një rreze prej 10 - 30 mm.
- Sipërfaqja duhet të jetë aq e sheshtë. Çdo defekt sipërfaqësor duhet të riparohet duke përdorur EPOWRAP PRIMER.

Të dhëna teknike

Pesha e fibrave të karbonit:	200 g/m ²
Pesha totale e pëlhurës:	224 g/m ²
Trashësia:	0,11 mm
Gjerësia e pëlhurës:	60 cm (± 1 cm)
Gjatësia e pëlhurës:	50 m (± 0,5 m)
Pesha e pëlhurës:	6,7 Kg

APLIKIMI

Së pari, aplikohet DCS 2K 400 në sipërfaqen që do të trajtohet. Më pas, DCS C400 vendoset me kujdes në sipërfaqe. Dyshekët aplikohet ngadalë me një rul plastik të veçantë për të arritur një kontakt më të mirë me sipërfaqen, përthithje të plotë dhe heqje të filuskave të ajrit. Drejtimi i dyshekëve duhet të ndjekë drejtimin e forcave elastike dhe fijet e tyre duhet të jenë sa më të drejta të jetë e mundur.

- Nëse kërkohet më shumë se një shtresë aplikimi, procesi i përmendur më lart përsëritet. Në këtë rast, shtresa e mëparshme nuk duhet të jetë tharë plotësisht; përndryshe, duhet të ripërpunoni sipërfaqen përsëri.
- Pas kësaj, shtresa e pëlhurës mbulohet nga jashtë me DCS 2K 400 dhe pastaj, rëra kuarcit hidhet mbi shtresën ndërsa është ende e freskët. Më pas mund të aplikoni një shtresë mbrojtëse me bazë çimentoje (llaç).

PAKETIMI

Paketim në formë rrote, 50 metra i gjatë dhe 60 cm i gjerë..

INFORMACION PËR SHËNDETIN DHE

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

