

DCS C300



PERSHKRIMI

Pëlhurë me fibra karboni për forcime strukturore

KARAKTERISTIKAT

- Fije karboni, stabile në një drejtim
- Kombinimi me rrezina epoksi DCS 2K 300 formon një material kompozit
- Forcon elementët strukturalë jashtë dhe lejon difuzionin e avujve
- Rezistencë e lartë elastike dhe izolim

FUSHA E PËRDORIMIT

Pëlhura karbonati DCS C300 përdoret si forcim jashtëshënjes, për ngjitje dhe lidhje të elementeve strukturalë me rrezinën epoksi DCS 2K 300. Përdoret për rritjen e forcave mekanike të trarëve dhe kolonave të betonit, për përmirësimin e lidhjes së kolonave përmes:

- Strengthening structures with high resistance to seismic movements
 - Protecting and strengthening concrete elements from corrosion.
 - Increasing cargos, until the change of usage destination
 - Repairing concrete structures after damage from earthquakes.
- Strengthening with composite materials can be applied to concrete, wood and steel elements and retaining walls.

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 300 në sipërfaqen që do të trajtohet. Më pas, DCS C300 pritët me gërshtë në dimensionet e dëshiruara. Pasi vendoset me kujdes në sipërfaqe, pëlhuja aplikohet ngadalë me një rul plastik të veçantë për të arritur një kontakt më të mirë me sipërfaqen, përthithje të plotë dhe heqje të fluskave të ajrit. Drejtimi i pëlhurës duhet të ndjekë drejtimin e forcave elastike dhe fijet e saj duhet të jenë sa më të drejta të jetë e mundur. Gjatë izolimit të kolonave, mbivendosja e pëlhurës duhet të jetë afërsisht 15 - 20 cm.

- 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 C300 dhe pastaj, rëra kuarcit hidhet mbi shtresën ndërsa është ende e freskët. Më pas mund të aplikoni një shtresë mbrojtëse, me bazë çimentoje.

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, kërkë këshillë mjekësore menjëherë dhe tregoni përmbajtjen e enës. Mos e hidhni produktin në kanale.

