

DCW 200



PERSHKRIMI

Pëlhurë me fibra karboni për forcime strukturore të objekteve në zona sizmike.

KARAKTERISTIKAT

- Fibra karboni të vazhdueshme në një drejtim.
- Në kombinim me rezina epokside EPOWRAP FG - 200 formon një material kompozit.
- Forcimi i jashtëm i elementeve strukturore dhe lejon difuzionin e avujve.
- Rezistenca të larta elastike dhe izolim.

FUSHA E PËRDORIMIT

Pëlhura karbonit UNIWRAP WALL 200 përdoret si përforcim i jashtëm, me ngjitje dhe lidhje të jashtme të elementeve strukturore me rezinë epokside EPOWRAP FG - 200, për të rritur forcat mekanike të trarëve dhe kolonave të betonit, lidhjen së kolonave me:

- Përforcimi i strukturave për rezistenca të larta ndaj levizjeve sizmike.
- Mbrojtja dhe përforcimi i elementeve të betonit nga korrodimi.
- Rritja e ngarkesave deri në ndryshim destinacioni përdorimi.
- Riparimi i strukturave të betonit pas dëmtimit nga tërmetet.

Forcimi me materiale kompozite mund të aplikohet në beton, elemente prej druri dhe çeliku, dhe muret mbajtës.

PROÇEDURA E APLIKIMIT

Sipërfaqja duhet të jetë pa pjesë të shkëputura, suva, bojë, vaj ose graso. Pas pastrimit të plotë, sipërfaqja ashërsohet 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.

TECHNICAL DATA

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

Fillimisht në sipërfaqen që do trajtohet aplikohet EPOWRAP FG - 200.

Pastaj, UNIWRAP WALL 200 pritët me gërrshëri në dimensionet e dëshiruara. Pas vendosjes të kujdesshëm në sipërfaqe pëlhura vendoset ngadalë me rrul të veçantë plastik për të arritur kontakt më të mirë me sipërfaqen, impregnim të plotë dhe largimin e fluska të ajrit. Drejtimi i pëlhurës duhet të ndjekë drejtimin e forcave elastike dhe fibrat e saj duhet të jenë sa më të drejta të jetë e mundur. Gjatë izolimit të shtyllave, mbivendosja e pëlhurës është e nevojshme të jetë rreth 15 - 20 cm.

- Nëse nevojitet më shumë se një shtresë e aplikimit, procesi i lartpërmendur
- i aplikimit përsëritet. Në këtë rast shtresa e mëparshme nuk duhet të jetë plotësisht e thatë, në të kundërt bëhet ashpërsim i sipërfaqes përsëri.
- Më pas, shtresa e pëlhurës mbulohet nga jashtë me EPOWRAP FG - 200 dhe pastaj rërë kuarci derdhet në shtresë sa ende është e freskët në mënyrë që të aplikojnë më vonë një shtresë mbrojtëse me bazë çimento (suva).

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.

