

FIX 190

Jednokomponentni cementni premaz za zaštitu armature od korozije

OPIS PROIZVODA

DRACO® FIX 190 je jednokomponentni cementni premaz koji se upotrebljava za zaštitu armaturnih šipki od korozije prije postupka reprofilacije betona reparaturnim mortovima **DRACO® FIX**. Miješanjem s vodom dobije se homogena smjesa crvene boje lake obradivosti.

PREDNOSTI

- Štiti od stvaranja hrđe.
- Jednostavna i brza primjena.
- Odlična prionjivost na željezo i beton.
- Odlična prionjivost betona i mortova na šipke obrađene **DRACO® FIX-om 190**.
- Npropustan za vodu.

PODRUČJE PRIMJENE

- Kao antikorozivni zaštitni premaz armaturnog željeza, za povećavanje trajnosti saniranog betona.
- Poboljšava vezu između starog betona i reparaturnih mortova za beton.

PRIPREMA PODLOGE

Za pravilnu aplikaciju treba ukloniti beton oko armaturnog željeza, mehaničkim putem, kako bi se

DRACO® FIX 190 mogao premazati po čitavom opsegu šipki.

Armaturne šipke očistite pjeskarenjem, vodom pod tlakom ili metalnom četkom od svih odvojenih ili izlistalih korodiranih dijelova kao i drugih nečistoća i masnoća.

Navlažite podlogu do zasićenja. Sačekajte da podloga upije vodu ili uklonite višak vode prije aplikacije **DRACO® FIX-a 190**.

NAČIN PRIMJENE

Izmiješajte sadržaj kante **DRACO® FIX 190** s 1,1 l vode koristeći se nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja dok ne dobijete jednoličnu smjesu bez grudica.

Nanesite proizvod u dva sloja četkom ili kistom na površinu izložene armature pazeći da potpuno prekrijete šipke. Drugi sloj nanosi se nakon potpunog sušenja prvog sloja, odnosno nakon 2-3 sata. Minimalna preporučena debljina premaza u dva sloja je barem 2,0 mm.

Nastavite s nanošenjem reparaturnog morta nakon otprilike 6 sati ili nakon 24 sata ukoliko se nanosi brzovezujući mort.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Izgled i boja:	Crveni prah
Granulacija:	< 0,5 mm
Temperatura primjene:	+5°C do +35°C
Gustoća svježe smjese:	≈ 1870 kg/m ³



Vrijeme primjene:	≈ 1 sata
Debljina nanošenja po sloju:	1 – 2 mm
Minimalna/maksimalna ukupna debljina:	≥ 2 mm / ≤ 4 mm

ZNAČAJKA	METODA	SVOJSTVO
Prionjivosti na beton:	EN 1542	≥ 2,0 MPa
Otpornost armaturnih šipki na klizanje: - opterećenje u odnosu na pomicanje od 0,1 mm:	EN 15184	Zadovoljava
Otpornost na koroziju: - 10 ciklusa kondenzacije u vodi - 10 ciklusa u sumpornom dioksidu - 5 dana u slanoj otopini	EN 15183	Zadovoljava

POTROŠNJA MATERIJALA

Potrošnja **DRACO® FIX-a 190** je 100-200 g/m¹ ovisno o promjeru armaturne šipke.

- 100 g/m¹ za šipku promjera 8 mm
- 200 g/m¹ za šipku promjera 16 mm

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Materijal skladištite na suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +35°C.
- U originalnom parkiranju i pravilno uskladišten proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

UPOZORENJA

- Ne dodavajte vodu kada smjesa počne stezati.
- Nemojte čekati više od 5-6 sati između pjeskarenja armature i nanošenja premaza **DRACO® FIX 190**.

- Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od +5°C i višim od +35°C.
- Izbjegavate primjenu na otvorenom u vrlo vrućim ili vjetrovitim danima te na ledenoj podlozi prilikom otapanja ili uz rizik od pojave mraza u naredna 24 sata.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje **DRACO** proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava **DRACO**-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s **DRACO** uputama.

PAKIRANJE

Kanta od 5 kg.