

BF 501

TEHNIČNI LIST

Dvokomponentno sredstvo za obdelavo betona za aktivno zaščito armaturnih palic



Notranjost/Zunanjost



Čopič



Ročno



Sestava

BF 501 je dvokomponentno sredstvo, sestavljeno iz posebnih cementov, izbranih vrst peska, smol in posebnih dodatkov za zaščito armaturnega železa pred korozijo.

Dobava

- Pakiranja po 3 kg (Komp. A + Komp. B)

Uporaba

BF 501 se uporablja za zaščito armaturnega železa pred korozijo pred nanosom malt za obnovo betona.

Priprava podlage

Površina mora biti brez prahu, umazanije itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd. Poškodovani in odpadajoči beton, ki obdaja železo, odstranite, da dosežete trdno, odporno in grobo podlago. Površino železa predhodno očistite morebitnih ostankov razpadajočega betona, po možnosti pa jo tudi speskajte oziroma jo vsaj močno skrtajte.

Obdelava

Počasi stresite Komponento A (prah) v Komponento B (tekočina), katero ob tem z mehanskim mešalnikom stalno mešajte z visoko hitrostjo, dokler ne dobite homogene plastične zmesi, brez grudic. Nato mešanico s čopičem nanesite na železne dele, ki jih želite obdelati, v dveh zaporednih slojih, med katerima naj pretečeta vsaj 2 uri, vendar največ 24 ur, do popolnega prekritja obdelanih površin. Skupna debelina nanosa mora znašati približno 2 mm. Pred nanašanjem sanacijske malte (tipa GEOACTIVE TOP B 525, GEOACTIVE RAPID B 548, RENOVA BR 575, GEOACTIVE FLUID B 530 C) počakajte vsaj 4–5 ur, odvisno od temperature okolja.

Opozorila

- Sveži omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem.
- Nanos izvedite pri temperaturi med +5° C in +35° C.
- Dodatna opomba glede sredstva, pakiranega v hitro prepoznavno sivo embalažo iz reciklirane plastike. Zaradi raznolikosti surovin, ki sestavljajo tovrstno embalažo, sta lahko njena barva in mehanska odpornost spremenljivi. Bodite izjemno pozorni pri prevozu in premikanju izdelka in slednjega hranite pri temperaturi med +5 in +35 °C tako, da bo zaščiten pred zmrzaljo in neposredno sončno svetlobo.
- Podobe in grafične ponazoritve so navedene le kot primer. Lastnosti in kakovost sredstva, navedene v tehnični preglednici, ostajajo nespremenjene ne glede na zunanji izgled embalaže.

BF 501 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

Če blago skladiščite v suhih prostorih in v neodprti embalaži, ostane nespremenjeno najmanj 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

BF 501 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža	približno 2.100 kg/m ³
pH	pribl. 12,5
Barva	sinje modra
Poraba	pribl. 150 g/m z jeklenimi palicami premera 10 mm
Čas sušenja pred nanašanjem malte za obnovo betona	vsaj 5 ur
Čas obdelavnosti zmesi	pribl. 1 uro
Tiksotropna	plastika
Možnost nanašanja s čopičem	dobra
Izvelek palice iz betona (UNI EN 15184)	opravljen
Odpornost proti koroziji (UNI EN 15183)	opravljen
Oprijem na beton (EN 1542)	pribl. 2,5 MPa
Skladno s standardom EN 1504-7	Sredstvo za zaščito pred korozijo

Komponenta A

Zrnatost	< 0,2 mm
Navidezna specifična teža	< 0,2 mm
Mešalno razmerje s Komponento B	3/1
Barva	Siva
Trdne snovi	pribl. 100%

Komponenta B

Specifična teža	približno 1,02 kg/l
Barva	sinje modra
Trdne snovi	pribl. 33%
Viskoznost (Brookfield, pri 20 rpm)	pribl. 40 cPs

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.