

# FASSAFER MONO

## TEHNIČKI LIST

Jednokomponentni cementni tretman za aktivnu zaštitu armaturnih šipki



Unutarnji / vanjski



Kist



Ručno



### Sastav

FASSAFER MONO je proizvod koji se sastoji od posebnih vrsta cementa, odabranih vrsta pijeska, smola i posebnih dodataka koji štite armaturno željezo od korozije.

### Isporuka

- vrećice od oko 5 kg u kutijama od 5 kom

### Uporaba

FASSAFER MONO se koristi za zaštitu armaturnog željeza od korozije, prije nanošenja morta za obnovu betona.

### Priprema podloge

Na površini ne smije biti prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Labavi dijelovi betona u lošem stanju koji obavijaju armaturno željezo moraju se ukloniti, a podloga mora biti čvrsta, otporna i hrapava. Površinu željeza treba prethodno očistiti od eventualnih ostataka oštećenog betona i po mogućnosti pjeskariti do stupnja metalnog sjaja, odnosno barem žustro izribati kako bi se uklonili tragovi korozije.

### Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podacima) i miješajte mehaničkom miješalicom pri maloj brzini okretaja dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica koja se lako nanosi kistom. Smjesa se kistom nanosi na željezo koje se obrađuje, u dva sloja, jedan za drugim u razmaku od oko 2 sata, poželjno je da između nanošenja slojeva ne prođe više od 24 sata. Proizvod treba potpuno nanijeti na sve površine koje se obrađuju. Eventualne količine proizvoda koje "zaprljaju" okolni beton nisu razlog za zabrinutost jer FASSAFER MONO ne utječe na prijanjanje morta za obnovu. Ukupna debljina nanosa mora biti oko 2 mm. Prije nanošenja morta za saniranje (tipa GEOACTIVE TOP B 525, GEOACTIVE RAPID B 548, RENOVA BR 575, GEOACTIVE FLUID B 530 C) treba proteći najmanje 5 sati, ovisno o temperaturi.

### Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
  - Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
  - Svježe nanosenu smjesu treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja.
  - Proizvod se nanosi pri temperaturi između +5°C i +35°C.
- FASSAFER MONO se mora koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.**

## Rok trajanja

Proizvod ostaje nepromijenjen najmanje 12 mjeseci ako se čuva na suhom mjestu i u originalnom pakiranju. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

## Kvaliteta

FASSAFER MONO pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

## Tehnički podaci

Gustoća stvrdnutog morta	oko 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Granulacija	< 0,2 mm
Boja	Sivo plava
Voda	24-26%
pH	oko 12,5
Potrošnja	oko 150 g/m s čeličnim šipkama od 10 mm
Vrijeme prije nanošenja morta za obnovu betona	Najmanje 5 sati
Životni vijek smjese	oko 1 sat
Konzistencija	plastika
Razmazivost	dobra
Izvlačenje šipke iz betona (UNI EN 15184)	Prošao
Otpornost na koroziju (UNI EN 15183)	Prošao
Prianjanje na beton (EN 1542)	≥ 2 MPa
U skladu s normom EN 1504-7	Proizvod za zaštitu od korozije

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.