

ZAŠTITA ARMATURE BS 7



- > polimer modificirani
- > 1-komponentno
- > brzog sušenja



Opis proizvoda

Jednokomponentna, cementno vezana zaštita za armaturu, modificirana polimerima. Repol BS 7 zaštita za armaturu je vrlo jednostavna za primjenu te nije potrebno posipavati kvarcnim pijeskom. Preko mineralne komponentne baze i recepture za brzo stvrdnjavanje, postiže se izvrsna adhezija na čelik i beton.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
2 KG / KE	-	100

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Sporo-rotirajući električni mikser, kist.

Miješanje

Dodati cijelu količinu kante (2 kg) u specificiranu količinu vode (oko 0,44 l/ 2 kg) i miješati 3 min s električnim mješačem sporo i ujednačeno sve dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica. Miješati sa što manje umiješavanja zraka.

Obrada

Razmazati materijal kistom na armaturne šipke u dva puta. Drugi nanos može se nanijeti samo kada je prvi sloj nosiv (nakon otprilike 6 sati). Debljina sloja mora iznositi najmanje 1 mm.

Tehnički podaci

Boja

Potrošnja

siva

cca. 0,2 kg/m² armaturnog željeza u dva radna koraka

Estrih i mortovi

Debljina sloja	min. 2 mm (2 radna koraka)
Vrijeme obrade	90 min
Temperatura obrade	min. +5°C
Zahtjev za vodom	cca. 0,22 l/kg

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-7

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora odgovarati zahtjevima OVBB-smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih dijelova, specifičnih tvari ili stranih tvari i medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno namočena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća najmanje 1,5 N/mm². Tlačne čvrstoće min. 25 N/mm².

Pogodno za sve standardne površine, kao što je beton, estrih itd. Uklonite rđu od korodiranog željeza.

Otkrivanje i uklanjanje hrđe s armaturne šipke - standardni stupanj čistoće SA 2 1/2 (ÖNORM / DIN 55928)

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti. - Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Skinite zaprljanu, natopljenu odjeću odmah.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavajte dodir s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

- nije potrebno u adekvatno ventiliranoj prostoriji.
- Filter P2

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predvidljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme proboja materijala za rukavice:

- Točno vrijeme proboja mora saznati i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale

Zaštita tijela: Zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.