

Zaštita armature BS 7



- > Obogaćeno polimerima
- > Vrlo dobre prionjivosti na armaturni čelik
- > 1-komponentno
- > Brzog vezanja



Opis proizvoda

Jednokomponentna, cementno vezana zaštita armaturnog čelika od korozije, modificirana polimerima.

Zaštita za armaturu je vrlo jednostavna za primjenu te nije potrebno posipavati kvarcnim pijeskom. Preko mineralne komponentne baze i recepture za brzo vezivanje, postiže se izvrsna adhezija na čelik i beton.

Zaštita armature BS 7 ispunjava zahtjeve ÖNORM EN 1504-7 kao zaštita armature od korozije.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
2 KG / KE	-	100 KE

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

Električni mješač malog broja okretaja, 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. Ako je moguće, miješati bez uvlačenja zraka.

Obrada

Materijal za premazivanje nanosi se dva puta na armaturne šipke pomoću četke. Drugi nanos se može izvesti tek kada je prvi sloj čvrst (nakon cca. 6 sati). Debljina sloja mora biti najmanje 1 mm.

Tehnički podaci

Estrih i mortovi

Kemijska osnova	cement, punilo i dodaci
Boja	siva
Potrošnja	cca. 0,2 kg/m ³ armaturnog željeza u 2 radna koraka
Debljina sloja	min. 2 mm (2 radna koraka)
Vrijeme obrade	~ 90 min
Temperatura objekta i obrade materijala	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura obrade	min. +5 °C / max. +30 °C
Zahtjev za vodom	cca. 0,22 l/kg

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 1504-7

Podloga

Prikladne podloge

Čelične površine moraju biti čiste, čvrste, nosive i bez komponenti koje odvajaju i smanjuju prijanjanje. Hrđu je potrebno ukloniti odgovarajućim metodama (npr. vodenim mlazovima pod visokim pritiskom, pjeskarenjem čvrstim materijalom za pjeskarenje) (stupanj čistoće čelika nakon obrade: SA 2 1/2)

Napomene o proizvodnji 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.

Napomene o okolišu:

- 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

16700, Zaštita armature BS 7, vrijedi od: 10.04.2024, Stranica 2

Estrih i mortovi

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.