



TEKAMAL INJEKCEM C

TEKAMAL INJEKCEM CA

SVOJSTVA I PODRUČJE UPOTREBE

Tekamal Injekcem je suva mešavina cementa, odnosno cementa i kreča, mineralnih dodataka za postizanje bolje konzistencije, sprečavanja segregacije, kompenzacije skupljanja i dostizanja odgovarajućih čvrstoća.

Tekamal Injekcem upotrebljavamo za injektiranje oštećenih betona, zapunjavanje uskih pukotina i segregiranih mesta u betonu, injektiranje kamenih zidova i zidova od opeke, itd.

- **Tekamal Injekcem C:** betonski zidovi, statičko ojačanje konstrukcije i sl.
- **Tekamal Injekcem CA:** sanacija starih objekata - kameni, zidovi od opeke, zidani sa krečnim ili produžnim malterom.

PREDNOSTI UPOTREBE

- gotova mešavina: pred upotrebu se dodaje samo potrebna količina vode,
- odgovarajuća konzistencija pri manjoj količini vode,
- ne izdvaja vodu,
- smanjeno skupljanje, odnosno blago bubrenje,
- poboljšana vodonepropustnost.

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

PRIPREMA INJEKCIJNE MASE

Tekamal Injekcem usipavamo u vodu u toku mešanja. Temeljno promešamo, pustimo par minuta da sazri, ponovo promešamo i upotrebimo u roku 20 - 30 minuta, zavisno od količine dodate vode i temperature. Povremeno je promešamo.

Preporučena količina vode za:

- Tekamal Injekcem C	40 - 47 l / 100 kg
- Tekamal Injekcem CA	45 - 55 l / 100 kg

Ako želimo kapilarnu vodoupojnost **Tekamala Injekcem** smanjiti dodajemo joj **Cementol Hidrofob E** - dodatak za izradu maltera za smanjenje kapilarne vodoupojnosti. Na taj način smanjujemo vodoupojnost injekcijske mase za 60 - 80%.

Preporučena dozaža Hidrofoba E za:

- Tekamal Injekcem C	3% / 100 kg
- Tekamal Injekcem CA	4 - 5% / 100 kg

Pri injektiranju većih otvora **Tekamalu Injekcem** možemo dodati pesak propisane granulacije (sitan, fini pesak) u razmeri do 1 dela mase : 2 dela peska. Korisnik mora pri tome sam umešati masu da odgovara zahtevima kvaliteta za konkretan primer injektiranja (konzistencija, segregacija, čvrstoća, itd.)

TEKAMAL INJEKCEM C TEKAMAL INJEKCEM CA



• POSTUPAK INJEKTIRANJA

Pre injektiranja zidove moramo navlažiti, jer se time omogućava lakše i brže prodiranje mase u zid. Injektiranje može izvoditi samo odgovarajuće osposobljeno osoblje na uređaju za injektiranje.

• ČIŠĆENJE MAŠINA I POMOĆNE OPREME

Uređaj za injektiranje i pomoćni alat i opremu svaki put po završetku rada moramo temeljno oprati vodom!

POTROŠNJA

• Tekamal Injekcem C

ca. 1,3 kg suve mase za 1l pripremljene mase

• Tekamal Injekcem CA

ca. 1,2 kg suve mase za 1l pripremljene mase

PAKOVANJE

• Tekamal Injekcem C, vreće 25 kg

• Tekamal Injekcem CA, vreće 20 kg

SKLADIŠTENJE

- Proizvod mora biti uskladišten u suvom i provetrenom prostoru, zaštićen od oštećenja i vlage!
- U dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, rok upotrebe je min. 1 godina od datuma proizvodnje.
- Posle isteka datuma upotrebljivosti proizvod nije nužno neupotrebljiv, samo je potrebno ispitati ona svojstva, koja su značajna za nameravanu upotrebu.

BEDBEDNOSNA UPOZORENJA

- Zbog sadržaja cementa **Tekamal Injekcem** draže oči i kožu. U dodiru sa kožom može prouzrokovati alergijske reakcije. Zato moramo pri radu sa njima nositi odgovarajuće zaštitne rukavice i sprečiti dodir sa očima (zaštitne naočare). Isto tako moramo izbegavati udisanje praha. Pri dužem radu sa **Tekamalom Injekcem** treba nositi zaštitu za disanje organe.

- **Tekamal Injekcem CA** može zbog sadržaja kreča da prouzrokuje teža oštećenja oka ako dođe do prskanja emulzije u oči, iste moramo isprati sa velikom količinom tekuće vode i odmah potražiti pomoć očnog lekara.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, pa zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo prethodne probe za svaki poseban slučaj primene. Pošto na izvođenje radova ne možemo uticati, ne odgovaramo za njihov kvalitet.