



TEKAMAL INJEKCEM C TEKAMAL INJEKCEM CA

SVOJSTVA I PODRUČJE UPOTREBE

Tekamal Injekcem je suha mješavina cementa odn. cementa i vapna, mineralnih dodataka i kemijskih dodataka za postizanje bolje protočnosti, sprječavanje segregacije, kompenzaciju sakupljanja i postizanje odgovarajuće čvrstoće.

TKK Injekcijsku masu upotrebljavamo za injektiranje oštećenih betona, zapunjavanje finih pukotina i segregatnih mjesta u betonu, injektiranje kamenih i zidova od cigle i sl.:

- **Tekamal Injekcem C:** betonski zidovi, statički ojačana konstrukcije i sl.
- **Tekamal Injekcem CA:** sanacija starih objekata - kamenih, zidova od cigle, zidanih vapnenom odn. produženom žbukom.

PREDNOSTI UPOTREBE

- Gotova mješavina: prije upotrebe dodajemo samo potrebnu količinu vode.
- Odgovarajuća protočnost kod manje količine vode.
- Ne izlučuje vodu.
- Smanjeno sakupljanje odn. lagano bubrenje.
- Poboľšana vodonepropusnost.

UPUTE ZA UPOTREBU

PRIPREMA INJEKCIJSKE MASE

Tekamal Injekcem usipamo u vodu za vrijeme miješanja. Temeljito promiješamo, ostavimo nekoliko minuta da zori, ponovno promiješamo i upotrijebimo u vremenu od 20 – 30 minuta, ovisi o količini dodane vode i temperaturi. Povremeno je promiješamo.

Preporučene količine vode za:

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

Ako želimo smanjiti kapilarno svojstvo upijanja vode **Tekamalu Injekcem**, dodajemo joj sredstvo za zgušnjavanje **Cementol Hidrofob E** - dodatak za izradu žbuka sa smanjenim svojstvom upijanja kapilarne vode. Na taj način smanjujemo svojstvo upijanja vode injekcijske mase za 60 – 80%.

Preporučena doza **Cementola Hidrofoba E** za:

Tekamal Injekcem C	3 kg / 100 kg
Tekamal Injekcem CA	4 – 5 kg / 100 kg

Kod injektiranja većih otvora **Tekamalu Injekcem** možemo dodati pijesak odgovarajuće granulacije (sitni pijesak, fini pijesak) u omjeru do 1 dio mase : 2 dijela pijeska. Korisnik pri tom mora sam utvrditi da li svojstava tako pripremljene mase odgovaraju zahtjevima kvalitete za konkretan primjer injektiranja (protočnost, segregacija, čvrstoća i dr.)



TEKAMAL INJEKCEM C TEKAMAL INJEKCEM CA

- **POSTUPAK INJEKTIRANJA**
Prije injektiranja zidove po potrebi namočimo, što omogućuje lakše i brže prodiranje mase u zid. Injektiranje mogu izvoditi samo za to odgovarajuće osposobljeno osoblje strojevima za injektiranje.
- **ČIŠĆENJE STROJA I RADNIH POMAGALA**
Stroj za injektiranje i radna pomagala moramo nakon završenog rada temeljito oprati vodom!

POTROŠNJA

- **Tekamal Injekcem C:**
ca. 1,3 kg suhe mase za 1 l pripremljene mase
- **Tekamal Injekcem CA:**
ca. 1,2 kg suhe mase za 1 l pripremljene mase

PAKIRANJE

- **Tekamal Injekcem C**, vreće od 25 kg
- **Tekamal Injekcem CA**, vreće od 20 kg

SKLADIŠTENJE

- Proizvod moramo skladištiti u dobro zatvorenoj ambalaži, kako bi ga zaštitili od oštećenja i vlage.
- U dobro zatvorenoj, neoštećenoj ambalaži, skladišten u suhim prostorima, rok upotrebljivosti je min. 1 godina od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka datuma upotrebljivosti proizvod nije nužno neupotrebljiv, međutim potrebno je provjeriti ona svojstva, koja su važna za namjeravanu upotrebu.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

- Zbog sadržaja cementa **Tekamal Injekcem** nadražuju oči i kožu, na dodirnom mjestu na koži mogu uzrokovati alergijske reakcije. Stoga moramo pri radu s njima nositi odgovarajuće zaštitne rukavice i spriječiti dodir sa očima (zaštitne naočale). Isto tako moramo i izbjegavati udisanje prašine. Kod stalnog rada sa **Tekamalom Injekcem** treba nositi zaštitu za dišne putove.
- **Tekamal Injekcem CA** može zbog sadržaja vapna uzrokovati teška oštećenja očiju – u slučaju prskanja u oči, oči moramo ispirati obilnom količinom tekuće vode i potražiti liječničku pomoć.

UPOZORENJE

Upute su izrađene na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučujemo prethodna ispitivanja za svaki slučaj upotrebe. Iz razloga što na izvođenje radova ne možemo utjecati, ne odgovaramo za kvalitetu radova!