



# TEKAMAL INJEKCEM C TEKAMAL INJEKCEM CA

## LASTNOSTI IN PODROČJE UPORABE

**Tekamal Injekcem** je suha mešanica cementa oz. cementa in apna, mineralnih dodatkov in kemijskih dodatkov za doseganje boljše pretočnosti, preprečevanje segregacije, kompenzacijo krčenja in doseganje ustreznih trdnosti.

**Tekamal Injekcem** uporabljamo za injektiranje poškodovanih betonov, zapolnjevanje finih razpok in segregiranih mest v betonu, injektiranje kamnitih in opečnatih zidov, ipd.:

- **Tekamal Injekcem C:** betonski zidovi, statično ojačanje konstrukcij, ipd.
- **Tekamal Injekcem CA:** sanacija starih objektov - kamniti, opečnati zidovi, zidani z apneno oz. podaljšano malto.

## PREDNOSTI UPORABE

- Gotova mešanica: pred uporabo dodamo samo potrebno količino vode.
- Ustrezna pretočnost pri manjši količini vode.
- Ne izloča vode.
- Zmanjšano krčenje oz. rahlo nabrekanje.
- Izboljšana vodonepropustnost.

## NAVODILA ZA UPORABO

### PRIPRAVA INJEKCIJSKE MASE

**Tekamal Injekcem** vsipamo v vodo med mešanjem. Temeljito premešamo, pustimo par minut zoreti, ponovno premešamo in uporabimo v 20 – 30 minutah, odvisno od količine dodane vode in temperature. Občasno jo premešamo.

Priporočena količina vode za:

<b>Tekamal Injekcem C</b>	40 - 47 l / 100 kg
<b>Tekamal Injekcem CA</b>	60 - 65 l / 100 kg

Če želimo kapilarno vodovpojnost **Tekamal Injekcem** zmanjšati, mu dodamo gostilo **Cementol Hidrofob E** - dodatek za izdelavo malt z zmanjšano kapilarno vodovpojnostjo. Na ta način zmanjšamo vodovpojnost injekcijske mase za 60 – 80%.

Priporočena dozacija **Cementola Hidrofob E** za:

<b>Tekamal Injekcem C</b>	3 kg / 100 kg
<b>Tekamal Injekcem CA</b>	4 - 5 kg / 100 kg

Pri injektiranju večjih odprtih **Tekamalu Injekcem** lahko dodamo pesek ustreznega granulacije (mivka, fini pesek) v razmerju do 1 del mase : 2 dela peska. Uporabnik mora pri tem sam ugotoviti ali lastnosti tako pripravljene mase odgovarjajo zahtevam kvalitete za konkreten primer injektiranja (pretočnost, segregacija, trdnost, idr.)

## TEKAMAL INJEKCEM C TEKAMAL INJEKCEM CA



- **POSTOPEK INJEKTIRANJA**  
Pred injektiranjem zidove po potrebi omočimo, kar omogoča lažje in hitrejšo prodiranje mase v zid.  
Injektiranje lahko izvaja samo ustrezno usposobljeno osebje s stroji za injektiranje.
- **ČIŠČENJE STROJA IN DELOVNIH PRIPOMOČKOV**  
Stroj za injektiranje in delovne pripomočke moramo po končanem delu temeljito oprati z vodo!

---

### PORABA

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

---

### PAKIRANJE

- **Tekamal Injekcem C**, vreče 25 kg
- **Tekamal Injekcem CA**, vreče 20 kg

---

### SKLADIŠČENJE

- Izdelek moramo skladiščiti v dobro zaprti embalaži, tako da ga zaščitimo pred poškodbami in vlago.
- V dobro zaprti, nepoškodovani embalaži, skladiščeni v suhih prostorih, je rok uporabnosti min. 1 leto od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabnosti izdelek ni nujno neuporaben, vendar je potrebno preiskati tiste lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

---

### VARNOSTNO OPOZORILO

- Zaradi vsebnosti cementa **Tekamal Injekcem** draži oči in kožo, v stiku s kožo lahko povzročijo alergijske reakcije. Zato moramo pri delu z njimi nositi primerne zaščitne rokavice ter preprečiti stik z očmi (zaščitna očala). Prav tako se moramo izogibati vdihavanju prahu. Pri stalnem delu s **Tekamalom Injekcem** je treba nositi zaščitno za dihala.
- **Tekamal Injekcem CA** lahko zaradi vsebnosti apna povzroči hude poškodbe oči – če pride do obrizga oči, moramo oči sprati z veliko količino tekoče vode in poiskati zdravniško pomoč.

---

### OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak primer uporabe. Ker na izvajanje del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kvaliteto del.