

# INJEKTING K2

*Aditiv za pripremu cementnih smesa za injektiranje kablova za prednaprezanje i smesa za reparaciju.*

## OBLAST PRIMENE

Upotrebljava se kao aditiv za pripremu cementne injekcione smese namenjene za injektiranje kablova kod prednapregnutih nosača, injektiranje geotehničkih ankera, vršenje konsolidacije i popunjavanje kaverni u nekoherentnom tlu i stenskim masivima, kontaktno injektiranje kod tunela, injektiranje ili zalivanje prslina u betonskim elementima i dr.

## OSOBI NE

- Omogućuje postizanje visoke fluidnosti injekcionih smesa sa niskim W/C-faktorom ( $W/C < 0,42$ );
- U zavisnosti od primenjene dozaže, umanjuje/kompenzira skupljanje cementne injekcione smese ili izaziva blagu ekspanziju;
- Smanjuje ili eliminiše mogućnost izdvajanje vode („krvarenje“) na svežoj injekcionoj smeši.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SVOJSTVA	DEKLARIRANE VREDNOSTI
Izgled	Siva paškasta materija
Zapreminska masa u rastresitom stanju	870-930 kg/m <sup>3</sup>
pH vrednost na 2% rastvor	11,0-13,0
Sadržaj hlorida rastvorljivih u vodi	≤ 0,1 %
Sadržaj alkalija (Na <sub>2</sub> O ekvivalent)	≤ 5%

## METODOLOGIJA RADA I DOZIRANJE :

U zavisnosti od traženih performansi, Injektinga K2 se dozira od 0,2 do 1,0% od mase cementa. Injektinga-K2 se dodaje u suhu cementnu mešavinu. Pri konstantnim mešanjem dodaje se voda do postizanja tražene konzistencije. Pritom se kontroliše količina vode da se ne bi nadmašio projektovani W/C faktor. Mešanje se vrši mašinski, do dobijanja homogene smese, ali ne duže od pet minuta. Injekciona smesa mora proći kroz sito pre nego što se unese u injektor. Ceo proces mešanja i ugrađivanja injekcione smese ne treba da traje duže od 30 minuta. Pre svake upotrebe potrebno je da se izvrše prethodna ispitivanja da bi se utvrdila kompatibilnost aditiva zbog podešavanja tačne doze aditiva sa kojom će biti ispunjeni željeni uslovi kvaliteta injekcione smese.

## KOMPATIBILNOST

Injekting K2 je kompatibilan sa svim vrstama cementa. U zavisnosti od zahtevanih performansi, pored Injekting K2 u cementne injekcione smese mogu se dozirati i drugi aditivi za beton iz grupe plastifikatora, superplastifikatora, ubrzivača i usporivača vezivanja, itd. Različite aditive je potrebno dozirati odvojeno (bez međusebnog mešanja).

## ČIŠĆENJE

Upotrebljeni alat i oprema čiste se vodom, odmah nakon upotrebe.

## PAKOVANJE

U vrećama od 15 kg

## SKLADIŠTENJE

U originalnoj zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama na temperaturi od 5°C do 35°C. Rok upotrebe 12 meseci.

SMESE ZA ZALIVANJE

Opasnost po zdravlje: Potrebno je paziti da material ne dođe u kontakt sa kožom i očima, ili da dođe do udisanja materijala. U slučaju kontakta sa kožom, potrebno je oprati vodom i sapunom. U slučaju kontakta sa očima, potrebno je odmah oprati sa čistom tekućom vodom, i zatražiti medicinski pomoć. Dodatne informacije pogledati u bezbednosnom listu ovog proizvoda.

Požar : INJEKTING K2 nije zapaljiv. Dodatne informacije pogledati u bezbednosnom listu ovog proizvoda.

Čišćenje i deponovanje: Čišćenje se vrši vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponirati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode uslovima objekta, kao i obaveznu primenu odgovarajuće opreme. Dodatne informacije pogledati u bezbednosnom listu ovog proizvoda. Za dodatne informacije, pogledajte Bezbednosni list.