

# INJEKTING K

*Aditiv za cementne injekcione smeše, smeše za injektiranje kablova za prednaprezanje, smese za zalivanje i reparaciju*

Odgovara standardu EN 934-4

## OBLAST PRIMENE

Upotrebljava se kao aditiv za spravljanje cementnih injekcionih smeša namenjenih za injektiranje kablova prednapregnutih nosača, injektiranje geotehničkih ankera, injektiranje prslina pri sanaciji betonskih elemenata, popunjavanje šupljina u zemljištu ili stenskim masama i dr.

## OSOBINE

- Smanjuje/ kompenzuje skuljanje cementne injekcione smeše ili izaziva blagu ekspanziju;
- Omogućuje redukciju vode za pripremu cementne injekcione smeše;
- Omogućuje postizanje visoke fluidnosti i protoka injekcione smeše pri niskim W/C faktorom ( $W/C < 0.42$ );
- Smanjuje ili eliminiše pojavu izdvajanja vode i segregacije sveže injekcione smeše;
- Poboljšava mehaničke karakteristike očvrslе injekcione smeše;
- Poboljšava otpornost na mraz i soli injekcione smeše;
- Zavisno od traženih performansi, INJEKTING K može da se koristi samostalno ili u kombinaciji sa aditivima iz grupe superplastifikatora na bazi polikarboksilata;

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SVOJSTVA	DEKLARIRANE VREDNOSTI
Izgled	Siva paškasta materija
Sadržina hlorida	<0,1%
pH vrednost na 2% rastvor	11,0-13,0

## METODOLOGIJA RADA I DOZIRANJE

**Doziranje:** Za izradu smeše za injektiranje kablova za prednaprezanje, preporučeno doziranje aditiva INJEKTING K iznosi 4,0% od masa cementa. Ukoliko se INJEKTING K koristi u kombinaciji sa aditivima iz grupe superplastifikatora doziranje se može smanjiti.

**Priprema injekcione smese:** Najbolje je da se suvim postupkom INJEKTING K pomeša sa cementom (ukoliko oprema to dozvoljava), nakon čega se dodaje opredeljena količina vode, uz stalno mešanje, dok se ne dobije homogena smeša bez grudvi. Ukoliko se za pripremu smeše koristi superplastifikator, isti se dozira zajedno sa vodom. Preporučljivo je da injekciona smeša prođe kroz sito pre ispuštanja u injektor.

Efekat aditiva INJEKTING K može da varira zavisno od upotrebljenog tipa cementa, zbog čega je potrebno da se pre upotrebe materijala izvrše prethodna ispitivanja u cilju utvrđivanja optimalne dozaže aditiva za postizanje traženih uslova kvaliteta injekcione smeše.

## ČIŠĆENJE

Alat i oprema se čiste vodom, odmah posle upotrebe.


## PAKOVANJE

Ventil vreće od 4 i 15kg

## SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, u suvoj prostoriji, na temperaturi od 5°C do 35°C, zaštićeno od direktne izloženosti suncu. Rok upotrebe: 12 meseci.

## OZNAKA ZA SERTIFIKOVANI PROIZVOD

 2032	
ADING AD Skopje, Novoselski pat (ulica 1409) br. 11 1060 Skopje, Severna Makedonija 23 GBBA001/1 EN 934-4:2009	
<b>INJEKTING K</b> <b>Aditiv za injekcionu smesu za prednapregnute kablove</b>	
<b>Prema EN 934-4</b>	
Maksimalni sadržaj hlora jona:	<b>0,1%</b>
Maksimalni sadržaj tiocijanata:	<b>Sadrži samo komponente iz EN 934-1:2008 Aneks A1</b>
Maksimalna sadržina sulfida:	<b>Sadrži samo komponente iz EN 934-1:2008 Aneks A1</b>
Opseg promene zapremine na 24h:	<b>-1% ≤ S ≤ 5%</b>
Korozivno ponašanje:	<b>Sadrži samo komponente iz EN 934-1:2008 Aneks A1</b>
Opasne supstance:	<b>Nije određeno</b>

**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 K 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.