

Tehnički list proizvoda  
Izdanje 10/11/2015  
Identifikacijski broj:  
02 03 01 0100 2 0000004 1180  
Intraplast® EP

# Intraplast® EP

## Dodatak za injektiranje

<b>Opis proizvoda</b>	Intraplast® EP je dodatak za injektiranje u prahu, s jakim efektom tečenja i bubrenja. Intraplast® EP zadovoljava zahtjevima za dodatke za injektiranje za prednapinjanje prema smjernicama EN 934-4:2010.
<b>Primjena</b>	Intraplast® EP se najčešće upotrebljava za radove injektiranja gdje je potrebna čvrsta ispuna i dobra prionjivost kao npr.: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sidrenje ankera</li><li>■ Injektiranje kablova za prednapinjanje</li><li>■ Injektiranje pukotina prilikom popravka betona</li><li>■ Injektiranje raspucanog stijenja i rastresitih tla.</li></ul>
<b>Karakteristike / Prednosti</b>	<p>Intraplast® EP poboljšava disperziju cementa. Takva injekciona masa omogućava odgovarajuću konzistenciju za pumpanje sa niskim vodo-cementnim faktorom. Dodatno, Intraplast® EP sadrži dodatke za bubrenje čime se osigurava dobra ispuna pukotina i šupljina. Širenje nakon injektiranja, uzrokovano je formiranjem najmanjih ravnomjerno raspoređenih mjehurića plina. Uslijed stvaranja mjehurića plina konačne čvrstoće su blago smanjene i process vezanja usporen. Intraplast® EP je prikladan za običan Portland cement (CEM I 42.5), visoke čvrstoće Portland cement (CEM I 52.5) kao i za sulfatno otporan cement ali se ne može koristiti s cementima bogatim letećim pepelom.</p> <p><b>Intraplast® EP ne sadrži kloride ni bilo koje ostale korozivne supstance.</b></p> <p>Slijedeće prednosti proizlaze uporabom Intraplast® EP:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ dobra čvrstoća i prionjivost</li><li>■ nisko "krvarenje"</li><li>■ izvanredno čvrst kontakt između mase i okolnih površina</li><li>■ čvrsta, integralna ispuna šupljina</li><li>■ duga obradivost injekcionih masa</li><li>■ reducirano vrijeme očvršćavanja niskim w/c-omjerom</li></ul>
<b>Testovi</b>	
<b>Odobrenja/ Standardi</b>	Izjava o Svojstvima 02 03 01 0100 2 0000004 1180.
<b>Podaci o proizvodu</b>	
<b>Izgled / Boja</b>	Smeđi prah
<b>Pakiranje</b>	Nepovratno pakiranje (kartonska kutija) sadrži 40 × 0.5 kg Paleta s 24 × 40 × 0.5 kg
<b>Uvjeti skladištenja / Rok trajanja</b>	12 mjeseci od datuma proizvodnje ako je pravilno uskladišteno u originalnom, neoštećenom pakiranju na suhom i hladnom mjestu. Nije osjetljivo na smrzavanje.
<b>Tehnički Podaci</b>	
<b>Kemijska osnova</b>	Disperzanti i odgovarajući dodaci za bubrenje
<b>Specif. gustoća</b>	850 ± 100 g/l

Construction



## Detalji primjene

**Doziranje** Doziranje Intraplast-a® EP: 0.8 – 1.0 % na težinu cementa

## Upute za primjenu

<b>Način pripreme</b>	Pridržavati se slijedećeg redoslijeda prilikom dodavanja sastojaka u mješalicu: <b>Voda – Cement – Intraplast® EP</b> . Ne preporučuje se dodavanje pijeska za injekcijske radove.
<b>Važne dodatne informacije</b>	Intraplast® EP je proizvod namijenjen uporabi od strane izvođača specijaliziranih za prednapinjanje i injekcijske radove. Poznato je da na svojstva mase za injektiranje izrazito utječe, između ostalog postupak miješanja, karakteristike cementa, doziranje vode, moguće dodavanje pijeska i temperature. Za važne projekte, molimo da konzultirate našu tehničku službu. U potpunosti iskoristite kapacitet redukcije vode!
<b>Napomene</b>	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
<b>Lokalna ograničenja</b>	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za opis područja primjene
<b>Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)</b>	<p>Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda.</p> <p><b>Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).</b></p>
<b>Zaštitne mjere</b>	Osigurati ventilaciju svježeg zraka, kada se radi u zatvorenim sobama. Moraju se poštivati lokalni sigurnosni propisi..
<b>Kategorija transporta</b>	Proizvod nije kategoriziran kao opasan transport.
<b>Zbrinjavanje</b>	Materijal se može reciklirati. Zbrinjavanje mora biti u skladu s lokalnim propisima. Molimo kontaktirajte vašu lokalnu Sika prodajnu organizaciju za više informacija.
<b>Pravne napomene</b>	Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska

Tel. +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

