

## TEHNIČKI LIST

## Sika® Intraplast® EP

Dodatak za cementne mase za injektiranje

## OPIS PROIZVODA

Sika® Intraplast® EP je dodatak za injektiranje u praškastom obliku, sa jakim fluidizacionim i ekspandirajućim dejstvom.

## UPOTREBA

Sika® Intraplast® EP se uglavnom koristi za radove na injektiranju kada je neophodno čvrsto ispunjavanje i snažna adhezija, kao što su:

- Zalivanje ankera
- Injektiranje cevi kroz koje prolaze kablovi za prednaprezanje
- Injektiranje prslina prilikom sanacije betona
- Injektiranje naprslih stena i nekoherentnog tla

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

Sika® Intraplast® EP poboljšava disperziju čestica cementa u vodi. Dobijena masa za injektiranje ima konzistenciju koja omogućava lako pumpanje, čak i pri veoma niskom vodocementnom faktoru.

Takođe, Sika® Intraplast® EP sadrži ekspandirajuće agense, koji deluju u obliku malih, ujednačenih mehurića gasa i na taj način obezbeđuju čvrsto ispunjavanje šupljina. Upotreba ovog proizvoda ima i sledeće prednosti:

- Dobra čvrstoća pri pritisku i adhezija
- Malo izdvajanje vode (bleeding)
- Izuzetno snažna adhezija između mase za injektiranje i okolnih površina
- Dugotrajna ugradljivost masa za injektiranje
- Skraćeno vreme očvršćavanja sa malim vodocementnim faktorom

Sika® Intraplast® EP ne sadrži hloride, kao ni bilo koje druge supstance koje izazivaju koroziju. Zbog toga je pogodan za upotrebu u armiranim i prednapregnutim betonskim konstrukcijama.

## ODOBRENJA / STANDARDI

Hemijski dodaci injekcionoj masi za kablove za prethodno naprezanje u skladu sa standardom EN 934-4. DoP br. 86941776, sertifikovan od strane sertifikacionog tela za fabričku kontrolu proizvodnje br. 1020, koje je izdalo sertifikat o usaglašenosti fabričke kontrole proizvodnje br. 1020-CPR-020041819 sa obezbeđenim CE znakom.

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Mešavina odabranih disperzionih i ekspandirajućih agenasa.
Pakovanje	Nepovratna ambalaža (kartonska kutija) sadrži 40 × 0,5 kg
Izgled / Boja	Braonkast prah

## Tehnički list

Sika® Intraplast® EP

Oktobar 2021, Verzija 01.01

020301010020000004

<b>Rok trajanja</b>	12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u neotvorenom originalnom pakovanju, na hladnom i suvom mestu.
<b>Uslovi skladištenja</b>	Skladištiti na temperaturama između +5°C i +30°C. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti i kontaminacije. Proizvod nije osetljiv na mraz..
<b>Zapreminska težina</b>	~ 0.85 kg/l (na +20°C)
<b>Sadržaj jona hlorida</b>	≤0.1 M.-%

## INFORMACIJE O PRIMENI

<b>Potrošnja / doziranje</b>	0.8 - 1.0 % u odnosu na masu cementa
------------------------------	--------------------------------------

## NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

## DODATNA DOKUMENTACIJA

Sika® Intraplast® EP je pogodan za primenu sa uobičajenim Portland cementima (CEM I 42,5 ili CEM I 52,5). Nije preporučljivo koristiti ovaj proizvod sa cementima sa visokim sadržajem elektrofilterskog pepela.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici treba da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### MEŠANJE

Prilikom dodavanja sastojaka u mešalicu, pridržavajte se sledećeg redosleda: voda – cement – Sika® Intraplast® EP.

## LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

## PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.  
 Patrijarha Pavla 1  
 22310 Šimanovci  
 Srbija  
 Tel: +381 22 2155 777  
 www.sika.rs

Tehnički list  
 Sika® Intraplast® EP  
 Oktobar 2021, Verzija 01.01  
 020301010020000004

SikaIntraplastEP-sr-RS-(10-2021)-1-1.pdf