

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Intraplast® EP

Dodatak za injektiranje

OPIS

Sika® Intraplast® EP je dodatak za injektiranje u prahu, s jakim efektom tečenja i bubrenja.

NAMJENE

Sika® Intraplast® EP se najčešće koristi za radove injektiranja gdje je potrebna čvrsta ispuna i dobra prionjivost kao npr.:

- Sidrenje ankera
- Injektiranje kablova za prednapinjanje
- Injektiranje pukotina kod popravka betona
- Injektiranje raspučanog stijena i rastresitih tla

SVOJSTVA / PREDNOSTI

Sika® Intraplast® EP poboljšava disperziju čestica cementa u vodi. Takva injekciona masa omogućava vrlo lagano pumpanje, čak i pri niskom vodocementnom faktoru. Dodatno, Sika® Intraplast® EP sadrži dodatke za bubrenje, koji formiraju male mjehuriće plina čime se osigurava dobra ispuna pukotina i šupljina. Slijedeće prednosti korištenja ovog proizvoda su:

- dobra tlačna čvrstoća i prionjivost
- nisko izoljavanje
- izvanredno čvrst kontakt između mase za podlijevanje i okolnih površina
- dugo vrijeme za rad
- smanjeno vrijeme otvrdnjavanja s niskim vodocementnim faktorom

Sika® Intraplast® EP ne sadrži kloride niti druge sastojke koji mogu izazivati koroziju. Zbog toga je prikladan za korištenje kod ojačanih ili prednapregnutih betonskih struktura.

ODOBRENJA / STANDARDI

Dodatak za mortove za injektiranje prema EN 934-4. Izjava o svojstvima i CE oznaka.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Smjesa odabranih dodataka za disperziju i bubrenje.
Pakiranje	Nepovratno pakiranje (kartonska kutija) sadrži 40 × 0.5 kg
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje, ako je pravilno skladišteno u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakiranju.
Uvjeti skladištenja	Skladištiti na temperaturama između +5°C i +30°C. Zaštititi od direktnog utjecaja sunčevih zraka i kontaminacije. Proizvod nije osjetljiv na smrzavanje.
Izgled/Boja	Smeđi prah
Gustoća u rasutom stanju	~ 0.85 kg/litra (pri +20°C)
Ukupan sadržaj iona klorida	≤0.1 M.-%

INFORMACIJE O PRIMJENI

Preporučeno doziranje

0.8 - 1.0 % na težinu cementa/veziva

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

VAŽNE NAPOMENE

Sika® Intraplast® EP je prikladan za pripremu injekcijske smjese na bazi uobičajenih Portland cementa (CEM I 42,5 ili CEM I 52,5). Korištenje s cementima obogaćenim letećim pepelom nije preporučljivo.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

MIJEŠANJE

Smjesa za injektiranje se priprema sljedećim redoslijedom dodavanja sastojaka u mješalicu: voda, cement, Sika® Intraplast® EP. Redoslijed dodavanja sastojaka mora se poštivati. Za injekcijske radove ne dodavati pijesak.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

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 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda
Sika® Intraplast® EP
Srpanj 2022, Verzija 01.01
020301010020000004

SikaIntraplastEP-hr-HR-(07-2022)-1-1.pdf

