

TEHNIČNI LIST

SikalInject®-315 PS

(prej TPH.® POLINIT)

Polimerna ojačitvena (PS) spojina za SikalInject® akrilatne smole.

OPIS IZDELKA

SikalInject-315 PS je polimerna ojačitvena masa za akrilatno smolo SikalInject-304 DE.

Masa PS se uporablja namesto vode za pripravo komponente B.

Uporaba z drugimi akrilatnimi smolami SikalInject-3** je možna na zahtevo.

UPORABA

SikalInject®-315 PS lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Tesnjenje razpok, stikov in praznin v betonu, zidovih ali v tleh.

Tesnjenje vseh vrst puščajočih gradbenih elementov v vlažnih ali z vodo nasičenih tleh.

Zapolnjevanje/tesnjenje obročastih praznin v predorih ali jaških.

Popravlilo hidroizolacijskih membran, npr. v predorih ali kletih.

Popravlilo dilatacijskih stikov, npr. poškodovanih vodnih zapor.

Zunanje injektiranje za tvorbo zaščitne zapore.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Trajno elastično
 - Vodotesno do 7 barov
 - Povečanje prožnosti
 - Izboljšana oprijemljivost na silikatnih površinah
 - Zmanjšanje krčenja pri prezračevanju
 - CE-certificirano (EN 1504-5)
 - Odporno na izmenično zmrzovanje in odtajevanje
- Po strjevanju je izdelek netopen v vodi in ogljikovodikih ter odporen proti alkalijam.

ODOBRITVE/STANDARDI

CE-označba, DOP, injektiranje betona za (S) zapolnjevanje razpok, stikov, poroznih mest po EN 1504-5
Obnova poškodovanih dilatacijskih stikov; MFPA Leipzig
Preskus odpornosti na cikle zmrzovanja in odtajevanja; MFPA Leipzig
Preskus odpornosti na betonu škodljive tekočine; MFPA Leipzig
Preizkus vodotesnosti pri 7 bar, po DIN EN 14068; MFPA Leipzig
Testirano s SikalInject®-304 DE.

INFORMACIJE O IZDELKU

| | |
|------------------------|---|
| Embalaža | 20 kg Večja embalaža na zahtevo. |
| Barva | bela tekočina |
| Rok uporabe | 12 mesecev v originalni embalaži. |
| Pogoji za shranjevanje | Hraniti v suhem prostoru pri temperaturi med 15 in 25 °C, zaščiteno pred vročino, zmrzaljo in neposredno sončno svetlobo, da se ohranijo lastnosti izdelka. |
| Gostota | ~1.01 kg/l (DIN EN ISO 3675) |
| Viskoznost | 8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555) |

TEHNIČNI PODATKI

| | |
|-----------------------------|--|
| Upogibni modul elastičnosti | ~ 0.49 MPa (DIN EN ISO 527) z SikaInject®-304 DE |
| Natezna trdnost | ~ 0.16 MPa (DIN EN ISO 527) s SikaInject®-304 DE |
| Absorpcija vode | ~ 40 % (DIN EN ISO 62) s SikaInject®-304 DE |
| Elongation at break | ~ 710 % (DIN EN ISO 527) s SikaInject®-304 DE |

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

SikaInject®-315 PS se lahko uporablja tudi v kombinaciji z drugimi akrilatnimi smolami SikaInject®-3**. Podatki o reakciji in učinkovitosti so na voljo v ustreznem tehničnem listu izdelka.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za informacije in nasvete o varnem ravnanju, skladiščenju in odstranjevanju kemičnih izdelkov naj se uporabniki sklicujejo na najnovejše varnostne liste (VL), ki vsebujejo podatke o fizikalnih, ekoloških, toksikoloških in drugih varnostnih vidikih.

NAVODILA ZA VGRADNJO

MEŠANJE

SikaInject®-315 PS se uporablja namesto vode za pripravo komponente B smole SikaInject®-304 DE. Za raztapljanje komponente B (soli) je potrebno vsaj 3 minute mešanja.

Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list
SikaInject®-315 PS
Januar 2025, Verzija 01.01
020707020030000018

Tako pripravljena komponenta B je pripravljena za uporabo in ostane stabilna približno 5 ur (odvisno od temperature). Izdelek se črpa v mešalnem razmerju 1 : 1 (po prostornini, A : B) z uporabo dvokomponentne injektirne črpalke.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SikaInject-315PS-SI-SI-(01-2025)-1-1.pdf