

TEHNIČNI LIST

SikaFuko® Smart

Injekcijska cev za večkratno injektiranje za tesnjene konstrukcijskih stikov

OPIS IZDELKA

SikaFuko® Smart je cev za večkratno injektiranje za tesnjenje različnih konstrukcijskih in povezovalnih stikov v vodotesnih betonskih konstrukcijah. Za tesnjenje stikov se SikaFuko® Smart vbrizga z ustreznimi materiali linije Sika® Injection, kot so akrilatne in mikrofine cementne suspenzije (za večkratno injektiranje) ali poliuretanske in epoksidne smole (za enkratno injektiranje). Po potrebi lahko s cevjo večkrat ponovno injektirate.

UPORABA

Izdelek se uporablja za:

- tesnjenje konstrukcijskih in povezovalnih stikov,
- kot rezervni sistem za zapore za vodo,
- dodatno varnost stikov pri številnih različnih konstrukcijah in metodah gradnje ter
- testiranje konstrukcij glede puščanja vode.

Izdelek se uporablja pri gradnji naslednjih konstrukcij za zadrževanje ali zadrževanje pred prodorom vode:

- kleti,
- rezervoarjev,
- jezov,
- kanalov,
- čistilnih naprav,
- tunelov,
- podzemnih železnic in
- podpornih sten.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Večkratno injektiranje s Sika® Injection akrilatnimi smolami ali mikrofinimi cementnimi suspenzijami.
- Za enkratno injektiranje s Sika® Injection poliuretanskimi in epoksidnimi smolami.
- Enostavna, hitra in varna vgradnja, brez uporabe lepila ali fenov na vroči zrak.
- Lahko se privari neposredno na PVC-Sika Waterbar®.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža

Kombinirana embalaža v kartonasti škatli, ki vsebuje:

- 200 m cev SikaFuko® Smart
- 10 m zelena PVC cev (dovod)
- 10 m bela PVC cev (odvod)
- Dodatki (50 priključkov za cevi, 50 zapornih čepov, 1000 pritrdilnih sponk)

Vso dodatno opremo, vključno s vstopno in izstopno PVC-cevjo, lahko naročite tudi posebej.

Glede sprememb embalaže glejte zadnji cenik.

Rok uporabe

48 mesecev od dneva izdelave.

Pogoji za shranjevanje

Izdelek mora biti shranjen v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhih pogojih in pri temperaturi med +5 °C in +35 °C. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.

Premer

Notranji premer cevi	6 mm
Zunanji premer cevi	12 mm

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.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Pred vgradnjo cevi in betonažo mora biti betonska površina čista, vse ohlapne delce je potrebno odstraniti.

VGRADNJA

Upoštevati je potrebno navodila opisana v sledečih navodilih za vgradnjo podjetja Sika®:

- Sikina navodila za vgradnjo — Sestavljanje, vgradnja in injektiranje SikaFuko® sistema

Za dodatne informacije se obrnite na tehnično službo Sika.

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 rokovanje 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.

Sika d.o.o.

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



Tehnični list

SikaFuko® Smart
Marec 2023, Verzija 02.01
020707100010000005

SikaFukoSmart-sl-SI-(03-2023)-2-1.pdf