

TEHNIČNI LIST

SikaFuko® VT-1

Injektirna cev za tesnjenje konstrukcijskih stikov

OPIS IZDELKA

SikaFuko® VT-1 je cev za večkratno injektiranje pri tesnjenju različnih konstrukcijskih stikov v vodotesnih betonskih konstrukcijah. Za tesnjenje stika se SikaFuko® VT-1 vbrizga s primernimi Sika® injekcijskimi materiali, kot so akrilatne in mikrofine cementne suspenzije (za večkratno injektiranje) ali poliuretanske in epoksidne smole (za enkratno injektiranje). Z integrirano „tehniko ventilov“ se lahko cev po potrebi uporabi za večkratno injektiranje.

UPORABA

- Tesnjenje konstrukcijskih stikov.
- Primerno za veliko različnih struktur in načinov gradnje, kjer je pri stikih potrebna dodatna zaščita / varnost.
- Preprečuje vdor vode skozi betonske stike v naslednjih tipičnih objektih: objekti, ki zadržujejo vodo, kleti, zbiralniki vode, jezovi, kanali, čistilne naprave, predori, podhodi, podporne stene.
- Kot rezervni sistem za vodne zapore.
- Omogoča testiranje na puščanje vode.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Za injektiranje uporablja edinstveno „tehniko ventilov“.
- Večkratno injektiranje z Sika® injekcijskimi akrilatnimi smolami ali mikrofinimi cementnimi suspenzijami.
- Enkratno injektiranje s Sika® injekcijskimi poliuretanskimi in epoksidnimi smolami.
- Enostavno za pritrditev in vgradnjo.
- Preizkušeno pri vodnem pritisku do 10 barov (100 m).
- Zunanja poročila o preskusih glede primerne materiala za vbrizgavanje.
- Idealna nadomestna rešitev za kombinacijo z vodnimi zaporami.
- Dolgoročne reference na številnih mednarodnih projektih.

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Poročilo testiranja vodotesnosti s Sika Injection-307, WISSBAU, št. 2016-347.
- Poročilo testiranja vodotesnosti s Sika Injection-306, WISSBAU, št. 2002-094-01.
- Poročilo o preskusu injektiranja s Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, št. PP5.1 / 13.520.
- Poročilo testiranja vodotesnosti s Sika Injection-201 CE, WISSBAU, št. 2008-163-1.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova

Rumeno jedro

PVC

Rumeni profilni trakovi

Celična guma na osnovi neoprena

Mreža

Poliester

Embalaza

Kombinirana embalaža v kartonasti škatli, ki vsebuje:

- 200 m SikaFuko® VT-1
- 10 m zelena PVC cev (dovod)
- 10 m bela PVC cev (odvod)
- Dodatki (2 m priključne cevi, 4 m toplotno skrčljivega tulca, × 50 zapornih čepov, 1 pločevinka lepila, 1 zvitek traku, × 800 pritrdilnih sponk)

Opozorilo: Vso dodatno opremo, vključno s dovodno in odvodno PVC-cev-

jo, lahko naročite tudi posebej. Glede sprememb embalaže glejte zadnji cenik.

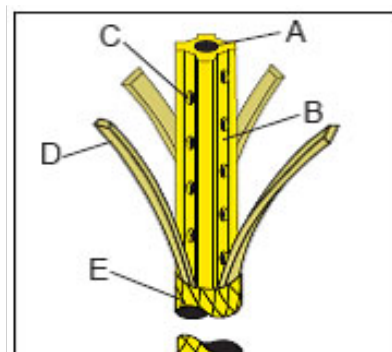
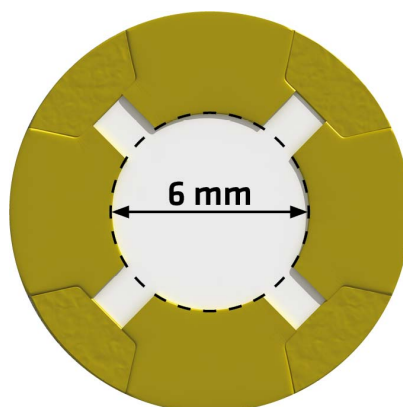
Površinski izgled - barva	Rumena - PVC jedro cevi s stranskimi odprtini vzdolž utora. Skrčljiv neoprenski trak je pritrjen z mrežico v utor.				
Rok uporabe	48 mesecev od dneva proizvodnje				
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti shranjen v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhih pogojih in pri temperaturi med +5 °C in +35 °C. Vedno upoštevajte embalažo.				
Premer	<table><tr><td>Notranji premer cevi</td><td>6 mm</td></tr><tr><td>Zunanji premer cevi</td><td>13,5 mm</td></tr></table>	Notranji premer cevi	6 mm	Zunanji premer cevi	13,5 mm
Notranji premer cevi	6 mm				
Zunanji premer cevi	13,5 mm				

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	<table><tr><td>Rumeno jedro</td><td>85 ±3</td><td>(DIN EN ISO 868)</td></tr><tr><td>Rumeni profilni trakovi</td><td>20 ±5</td><td></td></tr></table>	Rumeno jedro	85 ±3	(DIN EN ISO 868)	Rumeni profilni trakovi	20 ±5				
Rumeno jedro	85 ±3	(DIN EN ISO 868)								
Rumeni profilni trakovi	20 ±5									
Raztezek	<table><tr><td>Rumeno jedro</td><td>≥ 250 %</td><td>(DIN EN ISO 527)</td></tr><tr><td>Rumeni profilni trakovi</td><td>≥ 300 %</td><td></td></tr><tr><td>Mreža</td><td>≥ 30 %</td><td></td></tr></table>	Rumeno jedro	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)	Rumeni profilni trakovi	≥ 300 %		Mreža	≥ 30 %	
Rumeno jedro	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)								
Rumeni profilni trakovi	≥ 300 %									
Mreža	≥ 30 %									

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema



A	Injekcijski kanal
B	Trdno jedro cevi iz visoko kakovostne PVC zmesi
C	Stranski utori z raporejenimi injekcijskimi odprtinami
D	Skrčljivi neoprenski profilni trakovi (kot "ventili") nad vzdolžnimi utori
E	Fina najlonska mreža za varno pritrnitev neoprenskih profilov

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

- Sika® izjava o metodah: SikaFuko® VT sistem.

OMEJITVE

Montažna dela smejo izvajati samo s strani podjetja Sika® usposobljeni, odobreni ali pristojni izvajalci, ki imajo izkušnje s to vrsto vgradnje.

- SikaFuko® VT-1 se ne uporablja za tesnjenje dilatacijskih / gibljivih stikov.
- SikaFuko® VT-1 bo tesnil stik le, če se ga vbrizga z ustreznimi Sika® injekcijskimi materiali.
- Ponovno injektiranje je treba opraviti le z odobrenimi materiali za injektiranje, ki so navedeni v testnih poročilih.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

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.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Treba se je upoštevati Sika® izjavo o metodah: SikaFuko® VT sistem. Za dodatne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.

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 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list
SikaFuko® VT-1
November 2025, Verzija 01.03
020707100010000001

SikaFukoVT-1-SI-SI-(11-2025)-1-3.pdf