

TUOTETIETOESITE

SikaFuko® VT-1

UUDELLEENINJEKTOITAVA PVC-LETKU RAKENNESAUMOJEN TIIVISTÄMISEEN

TUOTEKUVAUS

SikaFuko® VT-1 on uudelleen injektoitava letku useiden erilaisten rakenteellisten liitosten tiivistämiseen vesitiiviissä betonirakenteissa. Liitoksen tiivistämiseksi SikaFuko® VT-1 injektoidaan sopivilla Sika®-injektiomateriaaleilla, kuten akrylaatti- ja sementtituotteella (useita injektio kertoja) tai polyuretaanihartseilla (kertainjektointi).

KÄYTTÖ

- Tiivistämään rakenne- ja rakennussauvoja
- Sopii moniin erilaisiin rakenteisiin ja rakennusmenetelmiin, joissa vaaditaan ylimääräistä yhteistä turvallisuutta
- Estää veden tunkeutumisen betonisaumojen läpi seuraavissa tyypillisissä rakenteissa: Vettä pidättävät rakenteet, vesisäiliöt, padot, kanavat, jätevedenpuhdistamot, tunnelit, metro, tukiseinät
- Vesikatkoprofiilien varajärjestelmänä
- Mahdollistaa vesivuotojen testauksen

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Käyttää ainutlaatuisia 'venttiilitekniikoita' injektoinnissa
- Useita kertoja injektoitava Sika-injektioakrylaatti-hartseilla tai mikrohienoilla sementtisekoituksella
- Kerran injektoitavissa Sika-injektioakrylaatti- ja epoksiinjektiohartseilla
- Helppo kiinnittää ja asentaa
- Testattu 10 baarin (100 metriä) paineisiin
- Ulkoiset testiraportit sopivasta injektiomateriaalista
- Ihanteellinen vararatkaisu yhdistelmäksi vesikatkoprofiilien kanssa
- Pitkäaikaiset referenssit monissa kansainvälisissä hankkeissa

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Water Tightness Test Report with Sika Injection-307, WISSBAU, No.2016-347
- Water Tightness Test Report with Sika Injection-306, WISSBAU, No.2002-094-01
- Injectability Test Report with Sika Injection-201 CE, MFPA Leipzig, No.PB5.1/13.520
- Water Tightness Test Report with Sika Injection-201 CE, WISSBAU, No.2008-163-1

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja

Keltainen sisäosa

PVC

Keltaiset profiilinauhat

Neopreenipohjainen solukumi

Verkko

Polyesteri

Pakkaus

Pahvinen yhdistelmäpakkauslaatikko, joka sisältää:

- 200 m SikaFuko® VT-1
- 10 m vihreä PVC-letku (sisäänmeno)
- 10 m valkoinen PVC-letku (ulosmeno)
- Lisätarvikkeet (2 m liitosputkia, 4 m kutistesukka, x 50 sulikutulpat, 1 pullo liimaa, 1 rulla teippiä, x 800 kiinnitysklipsiä)

Huom. Kaikki lisätarvikkeet, mukaan lukien tulo- ja poistoletkut, voidaan tilata erikseen. Lisätietoa saa hinnastosta.

Tuotetietoesite

SikaFuko® VT-1

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020707100010000001

Olomuoto / Väri

Keltainen - PVC-letkuydin, jossa sivuaukot uraa pitkin. Puristettava neopreeninauha kiinnitetään verkolla uraan.

Käyttöikä

48 kuukautta valmistuspäivämäärästä

Varastointiolosuhteet

Tuotetta on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetuissa pakkauksissa kuivissa olosuhteissa lämpötiloissa +5° C - +35 ° C. Katso aina pakkausta.

Halkaisija

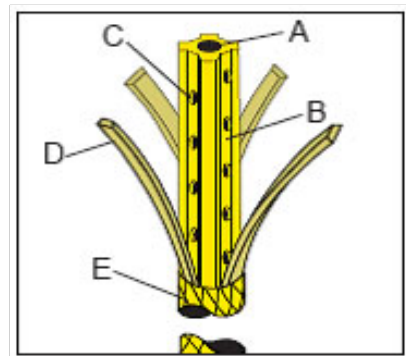
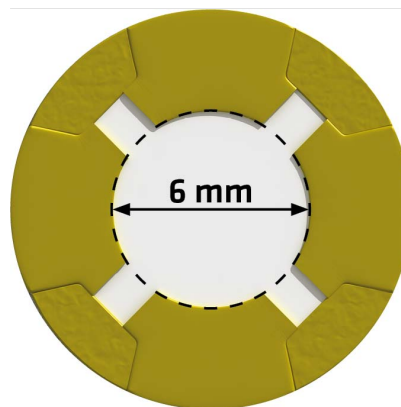
Letkun sisäosan halkaisija	6 mm
Letkun ulko-osan halkaisija	13,5 mm

TEKNINEN TIETO**Shore A kovuus**

Keltainen sisäydin	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
Keltainen profiilinauha	20 ±5	

Venymä

Keltainen sisäosa	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
Keltainen profiilinauha	≥ 300 %	
Verkko	≥ 30 %	

MENETELMÄ TIETO**Menetelmä rakenne**

A	Injektointikanava
B	Kiinteä letkuydin valmistettu korkealaatuisesta PVC-yhdisteestä
C	Sivusurat, joissa on porrastetut ruiskutusaukot
D	Kokoonpuristuvat neopreeniprofiilinauhat ('venttiileinä') pitkittäisurien yli
E	Hieno kudottu nylonverkko neopreeniprofiilien kiinnittämistä tukevasti

Tuotetietoesite

SikaFuko® VT-1

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020707100010000001

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Kaikki irtonaiset hiukkaset, muotiniirrotusaineet, sementtiliima, maali, ruoste ja muut tartuntaa heikentävät materiaalit on poistettava käsin tai mekaanisesti kauttaaltaan ennen letkun asentamista betoniin.

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Kaikki viittaukset on Sika® Method Statement: SikaFuko® VT System. Lisätietoja saa Sikan teknisestä neuvonnasta.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika® Method Statement: SikaFuko® VT System

RAJOITUKSET

Asennustyöt saa suorittaa vain Sika®-koulutettu, hyväksytty tai pätevä urakoitsija, jolla on kokemusta tämän tyyppisistä sovelluksista.

- SikaFuko® VT-1 ei saa käyttää liikunta- / rakennesaumojen tiivistämiseen
- SikaFuko® VT-1 tiivistää vain kun käytetään Sika® injektio tuotteiden kanssa.
- Uudelleen injektointi on suoritettava hyväksytyillä Sika® injektointituotteilla.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tämä tuote on artiklan 3 asetus (EC) No 1907/2006 (REACH) mukainen. Siitä ei normaali käytössä vapaudu artiklan määrittelemiä aineita. Käyttöturvatieloa, artiklan 31 mukaan, ei tarvitse tehdä saattaakseen tuotteen markkinoille, kuljettaakseen tai käyttääkseen. Turvalliseen käyttöön noudata tämän teknisen tietoesitteen ohjeita. Meidän nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä aineita SVHC (erityistä huolta aiheuttavia aineiden lista) lueteltu liitteessä XIV REACH asetuksessa eikä aineita kemikaaliviraston kandidaattilistassa joiden painoprosentti on yli 0.1%.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
PL 49
02921 Espoo
Puh. + 358 9 511 431
Fax. + 358 9 511 43 300
www.sika.fi



Tuotetietoesite
SikaFuko® VT-1
Toukokuu 2020, Versio 01.01
020707100010000001

SikaFukoVT-1-fi-FI-(05-2020)-1-1.pdf

