

TUOTETIETOESITE

SikaFuko® VT-2

UUDELLEENINJEKTOITAVA PVC-LETKU RAKENNESAUMOJEN TIIVISTÄMISEEN

TUOTEKUVAUS

SikaFuko® VT-2 on uudelleen injektoitava letku useiden erilaisten rakenteellisten liitosten tiivistämiseen vesitiiviissä betonirakenteissa. Liitoksen tiivistämiseksi SikaFuko® VT-2 injektoidaan sopivilla Sika®-injektiomateriaaleilla, kuten akrylaatti- ja sementtituotteella (useita injektioita varten) tai polyuretaanihartseilla (kertainjektointi)

KÄYTTÖ

- Tiivistämään rakenne- ja rakennussauvoja
- Sopii moniin erilaisiin rakenteisiin ja rakennusmenetelmiin, joissa vaaditaan ylimääräistä yhteistä turvallisuutta
- Seinämäisen kalvon tiivistys SikaFuko® VT-2 injektioletkuin
- Estää veden tunkeutumisen betonisaumojen läpi seuraavissa tyyppillisissä rakenteissa: Vettä pidättävät rakenteet, vesisäiliöt, padot, kanavat, jätevedenpuhdistamot, tunnelit, metro, tukiseinät
- Vesikatko- ja vesijärjestelmän varajärjestelmänä
- Mahdollistaa vesivuotojen testauksen

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Käyttää ainutlaatuisia 'venttiilitekniikoita' injektoinnissa
- Useita kertoja injektoitava Sika-injektioakrylaattihartseilla tai mikrohienoilla sementtisekoituksella
- Kerran injektoitavissa Sika-injektioakrylaatti- ja epoksiinjektiohartseilla
- Helppo kiinnittää ja asentaa
- Ihanteellinen vararatkaisu yhdistelmäksi vesikatko- ja vesijärjestelmien kanssa
- Pitkäaikaiset referenssit monissa kansainvälisissä hankkeissa

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Keltainen sisäosa	PVC
	Keltaiset profiilinauhat	Neopreenipohjainen solukumi
	Verkko	Polyesteri
Pakkaus	Pahvinen yhdistelmäpakkauslaatikko, joka sisältää: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 125 m SikaFuko® VT-2 ▪ 8 m vihreä PVC-letku (sisäänmeno) ▪ 8 m valkoinen PVC-letku (ulosmeno) ▪ Lisätarvikkeet (2 m liitosputkia, 4 m kutistesukka, × 50 sulkutulpat, 1 pullo liimaa, 1 rulla teippiä, × 500 kiinnitysklipsiä) ▪ Saatavana myös esivalmistettuna, mittatilaustyönä tehtynä erikoispakkauksena lisätarvikkeiden kanssa erikoiskohteisiin (lisätietoja saa pyynnöstä). 	
Käyttöikä	48 kuukautta valmistuspäivämäärästä	

Tuotetietoesite

SikaFuko® VT-2

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020707100020000001

Varastointiolosuhteet

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

Halkaisija

Letkun sisäosan halkaisija	10 mm
Letkun ulko-osan halkaisija	24 mm

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus

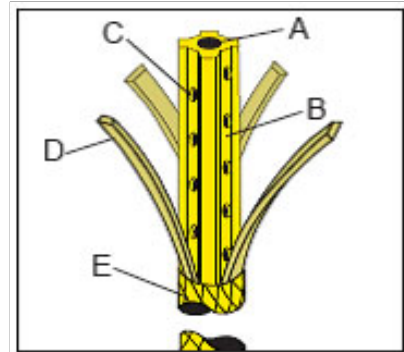
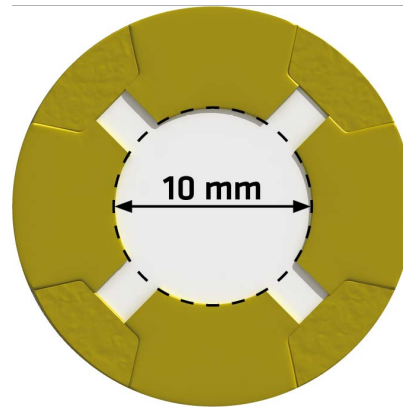
Keltainen sisäydin	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
Keltainen profiilinauha	20 ±5	

Venymä

Keltainen sisäosa	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
Keltainen profiilinauha	≥ 300 %	
Verkko	≥ 19 %	

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne



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

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-2 ei saa käyttää liikunta- / rakennesaumojen tiivistämiseen
- SikaFuko® VT-2 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.

Tuotetietoesite

SikaFuko® VT-2

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020707100020000001

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. Käyttöturvätiedotetta, artiklan 31 mukaan, ei tarvitse tehdä saattaakseen tuotteen markkinoille, kuljettaakseen tai käyttäköseen. 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-2

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020707100020000001

SikaFukoVT-2-fi-FI-(05-2020)-1-1.pdf