

TUOTETIETOESITE

SikaFuko® Eco-1

Uudelleeninjektoitava PVC-letku rakennesaumojen tiivistämiseen

TUOTEKUVAUS

SikaFuko® Eco-1 on uudelleen injektoitava letku useiden erilaisten rakenteellisten liitosten tiivistämiseen vesitiiviissä betonirakenteissa. Liitoksen tiivistämiseksi SikaFuko® Eco-1 injektoidaan sopivilla Sika®-injektio- materiaaleilla, kuten akrylaatti- ja sementtituotteella (useita injektioita varten) tai polyuretaanihartseilla (yksi injektio).

KÄYTTÖ

- Tiivistämään rakennesaumoja
- 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

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja

Valkoinen sisäosa

PVC

Punainen ulko-osa

Vaahdotettu muovi

Pakkaus

Yhdistelmäpakkauslaatikko, joka sisältää:

- 200 m tai 50 m SikaFuko® Eco-1 letku
- 10 m vihreä PVC-letku (sisäänmeno)
- 10 m valkoinen PVC-letku (Ulosmeno)

Lisätarvikkeet

- 2 m liitosputkia
- 4 m kutistesukka
- 50 kpl sulkutulpat
- 1 pullo liimaa
- 1 rulla teippiä
- 800 kiinnitysklipsiä

Kaikki lisätarvikkeet, mukaan lukien tulo- ja poistoletkut, voidaan tilata erikseen.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Useita kertoja injektoitava Sika-injektioakrylaatti-hartseilla tai mikrohienoilla sementtisekoituksilla
- Kerran injektoitavissa Sika-injektio-polyuretaani-injektiohartseilla
- Ihanteellinen vararatkaisu yhdistelmäksi vesikatkoprofiilien kanssa
- Helppo kiinnittää ja asentaa
- Testattu 10 baarin (100 m) paineisiin
- Sopii moniin erilaisiin rakenteisiin ja rakennusmenetelmiin

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- General Building Inspection Test Certificate, SikaFuko® Eco-1, MPA NRW, Cert No.P-22-MPANRW-8239
- Water Tightness Test Report with Sika Injection-306, WISSBAU, No.2002-094-(2)
- Water Tightness Test Report with Sika Injection-201 CE, WISSBAU, No.2014-158

Tuotetieto

SikaFuko® Eco-1

Joulukuu 2020, Versio 01.01

020707100040000001

Hinnastosta saa myynnissä olevat pakkauskoot.

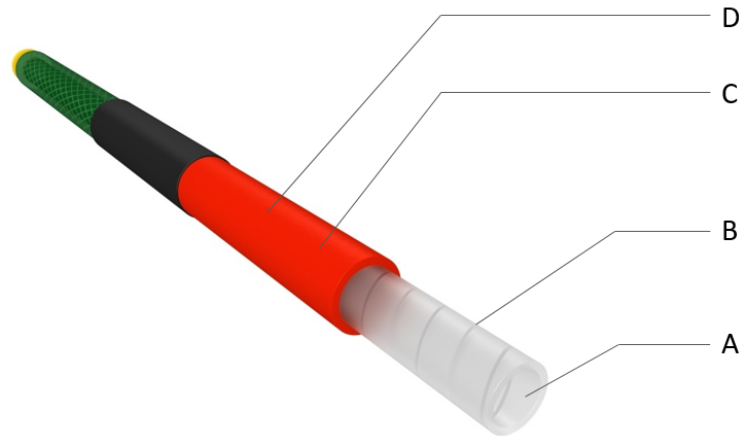
Käyttöikä	48 kuukautta valmistuspäivämäärästä
Varastointiolosuhteet	Tuotetta on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetuissa pakkauksissa kuivissa olosuhteissa lämpötiloissa +5 °C - +35 °C. Katso aina pakkausta.
Halkaisija	Letkun sisähalkaisija <u>6 mm (1/4")</u>

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	Valkoinen sisäosa	D 50 +/- 3	(DIN 53505)
	Punainen ulko-osa	A 80 +/- 5 (ei laajentunut)	(DIN 53505)
Vetomurtolujuus	Valkoinen sisäosa	≥ 10 N/mm ²	(DIN 53504)
	Punainen ulko-osa	≥ 10 N/mm ² (ei laajentunut)	(DIN 53504)
Venymä	Valkoinen sisäosa	≥ 100 %	(DIN 53504)
	Punainen ulko-osa	> 50 %	(DIN 53504)

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne SikaFuko® Eco-1



A	Injektointi kanava
B	Valkoinen rei'itetty PVC-kierreletkun ydin betonipaineen tukemiseksi
C	Vaahdotettu muovinen ulkokerros tiivistyskalvona ja sementtipastan tunkeutumisen estämiseksi betonoinnin aikana
D	Porrastetut reikäaukot vaahdotetussa muovikerroksen ulkokerroksessa injektiohartsien tasaiseksi purkamiseksi

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sika® Method Statement: SikaFuko® VT System

RAJOITUKSET

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

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tämä tuote on asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) 3 artiklassa määritelty tuote. Se ei sisällä aineita, joiden on tarkoitus vapautua tuotteesta tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa. Saman asetuksen 31 artiklan mukaista käyttöturvallisuustiedotetta ei tarvita tuotteen markkinoille saattamiseksi, kuljettamiseksi tai käyttämiseksi. Turvallista käyttöä varten noudata tuoteselosteessa annettuja ohjeita. Nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV tai Euroopan kemikaaliviraston julkaisemassa ehdokasluettelossa lueteltuja SVHC: tä (erityisen huolta aiheuttavia aineita) pitoisuuksina, jotka ovat yli 0,1% painoprosenttia.

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

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

TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Noudata tiukasti menetelmäkuvauksissa, käyttöohjeissa ja työohjeissa määritellyjä asennusmenettelyjä, jotka on aina mukautettava todellisiin työolosuhteisiin. Kaikki viittaukset on Sika® Method Statement: SikaFuko® VT System. Lisätietoja saa Sikan teknisestä neuvonnasta.

SikaFuko® Eco-1 -injektioletkua voidaan käyttää myös yhdessä eri vesipintaprofiilien kanssa:

Sisäisesti sijoitetut liikuntasauvojen vesikatkot, sisäisesti sijoitetut liikuntasauva vesikatkoprofiilit sivuttaisilla teräslevyillä ja ulkoisesti sijoitetut liikuntasauva ja työsaumavesikatkoprofiilit. Katso Sika® Method Statement: SikaFuko® VT -järjestelmä tai ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

Tuotetietoesite

SikaFuko® Eco-1

Joulukuu 2020, Versio 01.01

020707100040000001

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 pyydettäessä.

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® Eco-1

Joulukuu 2020, Versio 01.01

020707100040000001

SikaFukoEco-1-fi-FI-(12-2020)-1-1.pdf