

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sikadur-Combiflex® SG System

Korkealaatuinen saumausjärjestelmä

TUOTEKuvaus

Sikadur-Combiflex® SG System on monipuolinen, korkealaatuinen, sauma ja halkeamien saumaus järjestelmä rakennesaumoille, liikuntasaumoille, rakennesaumoille tai halkeamiin. Valmis saumaus sallii liitoksen epäsäännölliset ja suurehkot liikkeet useaan suuntaan säilyttäen kuitenkin samalla hyvän tiivistyksen.

The Sikadur-Combiflex® SG System järjestelmä käsittää modifioidun joustavan polyolefiini (FPO)-vesitiiviin nauhan sekä jolla on edistyneet tarttuvuusominaisuudet ja joka on saatavana paksuuksina 1,0 mm ja 2,0 mm. Nauhan kiinnittämiseksi on saatavana valikoima erilaisia erityisiä Sikadur®-epoksiliimoja käytettäväksi erityyppisissä sovelluksissa ja olosuhteissa.

KÄYTTÖ

Kaikentyyppisten liitosten ja halkeamien tiivistäminen monissa erilaisissa rakenteissa ja sovelluksissa, mukaan lukien:

- Tunnelit ja tierummut
- Vesivoimalaitokset
- Jätevesilaitokset
- Kellarit
- Vettä pidättävät rakenteet
- Vesitornit ja juomavesivesisäilöt
- Uima-altaat

Saumaukset:

- Liikuntasaumat
- Rakennesaumat
- Putkien läpiviennit
- Halkeamat
- Rakennusten ne osat, joissa on odotettavissa vaihtelevaa asettumista

OMINAISUUDET / EDUT

- Monipuolinen järjestelmä, joka sopii moniin vaikeisiin tilanteisiin
- Erittäin joustava - korkea halkeamien ja saumojen silloituskyky
- Erinomainen tarttuvuus nauhan ja liiman välillä, aktiivointia ei tarvita
- Kestää hyvin monia kemikaaleja
- Helppo ja nopea asentaa paikoilleen
- Sopii kuiviin ja kosteisiin betonialustoihin
- Estää juurien tarttumisen ja läpäisyn
- Toimii hyvin laajalla lämpötila-alueella
- Liima saatavissa joko normaalilla tai nopealla kuivumisnopeudella
- Ei sisällä pehmittimiä
- Kuumailmapuhallimella voidaan tehdä liitokset
- Voidaan käyttää kosketuksissa juomaveden kanssa

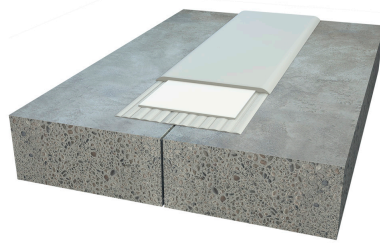
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Drinking water KTW, Sikadur Combiflex® SG , HY, Certificate No. K-248079-14-Ko
- Hygienic Sikadur Combiflex® SG System, PZH, Certificate HK/W/0734/01/2017
- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Sealing tapes for joints PN-EN 149-2, PN-EN 1850-2, Sikadur Combiflex® SG System, Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Test report No. IBDiM-KOT-2018/0127
- Water Regulations up to 50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Approval No. 1708503
- Water pressure in joints PN-EN 1849-2, PN-EN 1850-2, Sikadur Combiflex® SG System, STUVA, Test report No. 1640-KEBE-001

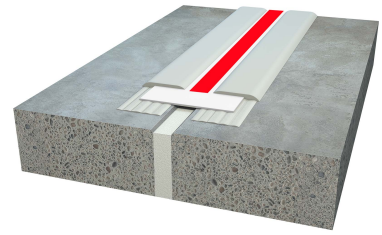
MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Rakennesauma ja halkeama



Liikuntasäura



Huomaa: Järjestelmän tuotteina on valittavana vain luetellut nauha- ja liimavaihtoehdot

Joustava polyolefiini nauha

Sikadur Combiflex® SG-10 P

Sikadur Combiflex® SG-20 P

Sikadur Combiflex® SG-10 M

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Yhteensopivat Sikadur® liimat

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid

Sikadur®-31 CF Normal

Sikadur®-31 CF Rapid

Sikadur®-31 CF Slow

Sikadur®-31 DW (kosketuksessa juomaveteen)

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Normal

Sikadur Combiflex® CF Adhesive Rapid

Sikadur®-31 CF Normal

Sikadur®-31 CF Rapid

Sikadur®-31 CF Slow

Sikadur®-31 DW (kosketuksessa juomaveteen)

Huomaa: Edellä olevaa järjestelmän kokoonpanotaulukkoa on noudatettava.

TEKNINEN TIETO

Murtovenymä

> 650 %

(EN 12311-2)

Sikadur Combiflex® SG nauha

Sikadur Combiflex® SG-20 P

Sikadur Combiflex® SG-20 M

Sikadur Combiflex® SG-10 P

Sikadur Combiflex® SG-10 M

Suurin sallittu pysyvä venymä

<25 % liimaamattoman nauha leveydestä

<10 % liimaamattoman nauha leveydestä

Jos kysymyksessä on suurempi liike, asenna teippi silmukalle.

Kemiallinen kestävyys

Sikadur-Combiflex® SG System kestää aggressiivisiä olosuhteita luonnollisessa pohjavedessä ja maaperässä, samoin kuin kalkkivettä, sementtivettä, merivettä, suolaliuoksia, talousvettä, bitumia (EN 1548: n mukaan), bitumi-emulsiopinnoitteita.

Lisätietoja saa Sikan teknisestä neuvonnasta.

Käytönaikainen lämpötila

-10°C min. / 40 °C maks,

KÄYTTÖTIEDOT

Ympäriöivän ilman lämpötila

+5 °C min. / +40 °C maks.

Järjestelmätieto

Sikadur-Combiflex® SG System

Heinäkuu 2023, Versio 03.02

020703900000000003

TUOTETIETO

Pakkaus	Lisätietoja tuotteen tuotetietoesitteestä.
Käyttöikä	Lisätietoja tuotteen tuotetietoesitteestä.
Varastointiolosuhteet	Lisätietoja tuotteen tuotetietoesitteestä.

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: Sikadur-Combiflex® SG System
- Lisätietoja tuotteiden tuotetietoesitteistä

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

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

- Liuottimet kuten Sika® Colma Cleaner eivät paranna hitsausominaisuuksia.
- Jos saumoihin aiotaan kohdistaa positiivinen vedennäpaine, teippi on tuettava liitoksessa kovalla vaahdolla tai saumamassalla
- Jos sauma altistetaan negatiiviselle vesipaineelle, pitää se varustaa teräslevyllä toiselta puolelta.
- Sikadur Combiflex® SG nauha tulee suojata mekaaniselta vaurioitumiselta
- Sikadur Combiflex® SG nauhaa ei voi liittää Sikaplan WT, Sikaplan WP tai hypalon pohjaiseen (esim. vanha Sikadur Combiflex) kermiin kuumailmapuhaltimella.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Sikadur Combiflex® SG Tape

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.

Sikadur® Adhesives

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-

suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuden liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Noudata tarkasti ohjeissa annettuja asennus- ja työstöohjeita sekä työmenetelmiä, jotka tulee aina suhteuttaa työmaaolosuhteisiin.

Nauhan koon valinta

Oikean nauhan koon (paksuus ja leveys) ja sopivan Sikadur®-liiman valinta riippuu vaaditusta suorituskyvystä.

Yleinen asennusmenetelmä

1. Betoni tai muu alusta tulee esikäsitellä molemmilta sauman / halkeaman puolilta mekaanisti, kuten hiekkapuhaltamalla, hiomalla.
2. Pölyn poisto esim. imuroimalla.
3. Sikadur Combiflex® SG nauhan liitokset ja limitykset tulee hitsata
4. Sekoitettu 2-komponenttinen Sikadur® liima levitetään sauman / halkeaman molemmille puolille harjalla tai lastalla
5. Sikadur Combiflex® SG nauha painetaan tiukasti kiinni liimaan käyttämällä telaa
6. Sikadur® liimaa levitetään tämän jälkeen adhesive Sikadur Combiflex® SG nauhan päälle
7. Ainoastaan Sikadur Combiflex® SG M tyyppin nauhasa, punainen suojanauha poistetaan kun liima on vielä märkää.

Lisätietoja tuotteen yksityiskohtaisemmasta asennuksesta asaa Sika Method Statement: Sikadur-Combiflex® SG System.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

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 tuotetietoesitteen, 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



Järjestelmätietoesite

Sikadur-Combiflex® SG System

Heinäkuu 2023, Versio 03.02

020703900000000003

Sikadur-CombiflexSGSystem-fi-FI-(07-2023)-3-2.pdf