

## TUOTETIETOESITE

## Sikadur-Combiflex® SG-20 M

KORKEALAATUINEN SAUMANAUHA SAUMOILLE JA HALKEAMIIN PUNAISELLA SUOJANAUHALLA

## TUOTEKUVAUS

Sikadur-Combiflex® SG-20 M on joustava vedeneristysnauha, joka perustuu modifioituun joustavaan polyolefiiniin (FPO), jossa on edistykselliset tarttuvuusominaisuudet. Sen toisella puolella on punainen suojanauha, joka helpottaa kiinnittämistä liikuntasaumoihin. Paksuus 2,0 mm. Tuote on osa Sikadur Combiflex® SG menetelmää.

## KÄYTTÖ

Kaikkien liitosten ja halkeamien tiivistäminen monissa eri rakenteissa ja sovelluksissa, mukaan lukien:

- Tunnelit ja tierummut
- Vesivoimalaitokset
- Jätevedenpuhdistamot
- Kellarit
- Vedenpitävät rakenteet
- Juomavesisäiliöt

Saumaukseen:

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

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Edistyksellinen tartunta, erillistä aktivointia paikalla ei tarvita.
- Erittäin joustava - korkea halkeamien ja saumojen siloituskky
- Hyvä kemiallinen kesto
- Hyvä ikääntymisen kesto
- Hyvä UV-valon kestävä
- Juurien läpikasvun kestävä
- Toimii hyvin laajalla lämpötila-alueella
- Pehmitinvapaa
- Hitsaus kuumailmapuhaltimella
- Soveltuu kosketuksiin juomaveden kanssa/ juomavesikohteesiin

## HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Drinking water KTW, Sikadur Combiflex® SG, HY, Certificate No. K-248079-14-Ko
- Sanitary Compliance XP P 41-250, Sikadur Combiflex® SG, CARSO, Certificate No. 16 MAT LY 108
- Tensile Strength and Elongation ISO 527-3:1993, Sikadur Combiflex® SG System, Material Lab, Test report No. 240405 SN1/189643/09
- Water Regulations up to +50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Approval No. 1708503
- Type testing EN 13967:2017-04, Sikadur Combiflex® SG-20, SKZ, Test report No:132501/18-II
- CE Marking and Declaration of Performance to EN 13967 - Flexible sheets for waterproofing – Damp proofing and basement tanking
- Artificial Weathering Sikadur-Combiflex® SG, Report No.MT Nr. 09/0177

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja

Modifioitu joustava polyolefiini (FPO)

Pakkaus

1 rulla, jossa 25 juoksumetriä.

Tuotetietoesite

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Joulukuu 2020, Versio 03.01

02070315020000008

Tarkista voimassaolevasta tarjoushinnastosta pakkauskokojen vaihtoehdot.

<b>Olomuoto / Väri</b>	Joustava vaalen harmaa kermi
<b>Paksuus</b>	2,0 mm
<b>Syvyys</b>	15, 20, 25, 30 cm
<b>Pituus</b>	25 m rulla
<b>Käyttöikä</b>	12 kuukautta valmistuspäivämäärästä.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Tuote on varastoitava vahingoittumattomissa avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa +5 °C ja +30 °C lämpötilan välillä. Avatut ja suojaamattomat pakkaukset on käytettävä 2 kuukauden sisällä. Katso aina pakkaus.

## TEKNINEN TIETO

<b>Shore D kovuus</b>	~ 35	(DIN 53505)
<b>Iskunkestävyys</b>	≥ 1500 mm (Menetelmä B)	(EN 12691)
<b>Staatillisen kuorman kestävyys</b>	≥ 15 kg (Menetelmä C)	(EN 12730)
<b>Vetomurtolujuus</b>	> 16 N/mm <sup>2</sup> ( Menetelmä A)	(EN 12311-2)
<b>Venymä</b>	≥ 750 % Suurin sallittu pysyvä venymä <25 % liimaamattoman nauhan leveydestä	(EN 12311-2)
	Huom.:Jos kysymyksessä on suurempiliikkeinen sauma, asenna nauha silmukalle.	
<b>Repäisylujuus</b>	MD / CMD ≥ 570 N	(EN12310-1)
<b>Sauman leikkauslujuus</b>	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
<b>Vedentiiveys</b>	Hyväksytty (Menetelmä B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1928)
<b>Kemiallinen kestävyys</b>	Testattu EN 1847 mukaan. Lisätietoja saa Sikan teknisestä neuvonnasta.	
<b>Vedentiiveyden kesto vanhenemista vastaan</b>	Hyväksytty (12 viikkoa) Hyväksytty (Menetelmä B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1296) (EN 1298)
<b>Vedentiiveyden kesto kemikaaleja vastaan</b>	Hyväksytty (Ca(OH) <sub>2</sub> , 28 vrk / +23°C) Hyväksytty (Menetelmä B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
<b>Palonkesto</b>	Luokka E	(EN 11925-2)
<b>Käytönaikainen lämpötila</b>	-10 °C minimi - +40 °C maksimi	

## MENETELMÄ TIETO

**Menetelmä rakenne** Sikadur Combiflex® SG menetelmän tuotetietoesitteestä saa lisätietoja

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

**Ympäristön lämpötila** Sikadur Combiflex® SG menetelmän tuotetietoesitteestä saa lisätietoja

**Alustan lämpötila** Sikadur Combiflex® SG menetelmän tuotetietoesitteestä saa lisätietoja

## PERUSTIEDOT

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

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sikadur Combiflex® SG System Data Sheet
- Sika Method Statement: Sikadur Combiflex® SG System

## RAJOITUKSET

- Lisätietoja Sikadur Combiflex® SG System Sika Method Statement ja Menetelmätietoesite

## 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 käyttöturvallisuuksietoa 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

### TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Ehdottomasti noudatettava määriteltyjä asennusmenettelyjä joita on kuvattu menetelmäkuvauksessa, asennusohjeissa ja työstöohjeissa, jotka on aina suhteutettava todellisiin rakennusolosuhteisiin.

### 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 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

Sikadur-Combiflex® SG-20 M

Joulukuu 2020, Versio 03.01

02070315020000008

Sikadur-CombiflexSG-20M-fi-FI-(12-2020)-3-1.pdf