BUILDING TRUST

TUOTETIETOESITE

Sikadur-Combiflex® SG-10 M

KORKEALAATUINEN SAUMANAUHA SAUMOILLE JA HALKEAMIIN PUNAISELLA SUOJANAUHALLA

TUOTEKUVAUS

Sikadur-Combiflex® SG-10 Mon joustava vedeneristysnauha, joka perustuu modifioituun joustavaan polyolefiiniin (FPO), jossa on edistykselliset tarttuvuusominaisuudet. Sen toisella puolella on punainen suojanauha, joka helpottaa kiinnittämistä liikuntasaumoihin. Paksuus 1,0 mm. Tuote on osa Sikadur Combiflex® SG menetelmää.

KÄYTTÖ

KÄYTTÖ
Kaikkien liitosten ja halkeamien tiivistäminen monissa eri rakenteissa ja sovelluksissa, mukaan lukien:
- Tunnelit ja tierummut
- Vesivoimalaitokset
- Jätevedenpuhdistamot
- Kellarit
- Vedenpitävät rakenteet
- Juomavesisäiliöt

Saumaukseen:
- Rakennesaumat
- Putkien läpiviennit
- Halkeamat

OMINAISUUDET / EDUT

- Edistyksellinen tartunta, erillistä aktivointia paikanpäällä ei tarvita.
- Erittäin joustava - korkea halkeamien ja saumojen silloituskyky
- 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/ juomavesikohtesiin

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Drinking water KTW, Sikadur Combiflex® SG , HY, Certificate No. K-248079-14-Ko
- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Water Regulations up to 50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Approval No. 1708503
- 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 25 m Katso voimassaoleva hinnasto
Olomuoto / Väri	Joustava vaalen harmaa kermi
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivämäärästä.
Varastointiolosuhteet	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.
Pituus	25 m rulla
Syvyys	(Saumanauhan leveys) 10, 15, 20, 25, 30 cm
Paksuus	1,0 mm (-5 % / +10 %)

TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	~ 35	(DIN 53505)
Iskunkestävyys	≥ 800 mm (Menetelmä B)	
Staattisen kuorman kestävyys	≥ 15 kg (Menetelmä C)	
Juurien tunkeutuvuuden kestävyys	Hyväksytty	(CEN/TS 14416)
Vetolujuus	≥ 12 N/mm² (Menetelmä A)	(EN 12311-2)
Venymä	≥ 650 %	(EN 12311-2)
	Suurin sallittu pysyvä venymä <10 % liimaamattoman nauhan leveydestä	
Repäisylujuus	MD / CMD ≥ 280 N	(EN12310-1)
Sauman lujuus	> 300N/50 mm	(EN 12316-2)
	> 400N/50 mm	(EN 12317-2)
Palonkesto	Luokka E	(EN 11925-2)
Kemiallinen kestävyys	Testattu EN 1847 mukaan. Lisätietoja saa Sikan teknisestä neuvonnasta.	
Vedentiiveys	Hyväksytty (Menetelmä B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1928)
Vedentiiveyden kesto vanhenemista vastaan	Hyväksytty (+70 °C / 12 viikkoa)	
Vedentiiveyden kesto kemikaaleja vastaan	Hyväksytty ((Ca(OH)2, 28 vrk / +23°C) (EN 1847) Hyväksytty (Method B, 24 vrk / 60 kPa) (EN 1928)	
Käytönaikainen lämpötila	- 10 °C min. - + 40 °C maks.	

KÄYTTÖTIEDOT

Ympäröivän ilman lämpötila	Sikadur Combiflex® SG menetelmän tuotetietoesitteestä saa lisätietoja
Alustan lämpötila	Sikadur Combiflex® SG menetelmän tuotetietoesitteestä saa lisätietoja

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	Sikadur Combiflex® SG menetelmän tuotetietoesitteestä saa lisätietoja

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTTEJÄ

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Lisätietoja Sikadur Combiflex® SG System Sika Method Statement ja System Data Sheet.

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.

KÄYTTÖOHJEET

KÄYTTÖMENETELMÄT / 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 aiottuun 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
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi