

Sika® Pohjanauha

Umpisoluinen pohjanauha elementti- ja liikuntasaumoihin

Tuotekuvaus

Sika Pohjanauha valmistetaan umpisoluisesta polyeteenimuovista, jonka ansiosta se ei ime kosteutta eikä vettä ja sen lämmöneristyskyky on hyvä.

Käyttö

Sika Pohjanauhaa käytetään rakennusteknisesti mitoitetuissa elementti-, liikunta- ja rakenne-saumoiissa.

Rakennusteknisesti toimivaksi suunnitellussa saumassa on pohjanauhalla useita tärkeitä tehtäviä, esim.

- Muodostaa päälle tulevalle saumausmassalle alustan, joka on tasainen ja irti saumaraon pohjasta. Tämä mahdollistaa sen, että saumausmassaan kohdistuu vain yhdensuuntainen veto tartuntapinnasta tartuntapintaan, jolloin massa joustaa elastisesti vain yhteen suuntaan eli kohtisuoraan tartuntapintoja vastaan.
- Muodostaa päälle tulevalle saumausmassalle alustan, joka on saumausmassan teknisen toiminnan kannalta optimaalisessa syvyydessä => pohjanauhalla säädellään saumaan laitettavan saumausmassan paksuutta.
- Estää saumausmassaa pursuilemasta liian syvälle saumaan => vähentää saumausmassan menekkiä vain teknisen toiminnan kannalta tarpeelliseen määrään.
- Muodostaa tuuletusraon saumaan pohjanauhan taakse.

Ominaisuudet / edut

- Valmistettu umpisoluisesta polyeteenimuovista.
- Ei tartuntaa useimpiin saumausmassoihin.
- Yhteensopiva kylmänä levitettävien saumausmassojen kanssa.
- Hyvä lämmöneristyskyky.
- Vettä ja kosteutta imemätön
- Hajuton.
- Lahoamaton.
- Kevyt.
- Sopii useimpiin saumamittoihin.
- Saatavana tasakoosteisena ja reiällisenä.
- Helposti työstettävä ja notkea.
- Pakattu kätevään pakkaukseen.
- Kestää hyvin öljyä ja liuottimia.

Tuotetieto

Muoto

Olomuoto / Väri

Harmaa nauha

Pakkaus

- Umpinainen tasakoosteinen, koot: 10 ja 13 mm (halkaisijan läpimitta).
- Reiällisenä (reikä nauhan sisässä keskellä), koot: 16, 20, 24, 30, 40 ja 50 mm (ulkohalkaisijan läpimitta).

Ulkoläpimitta (mm)	Tyyppi	Laatikko (m)
10	tasakoosteinen	300
13	tasakoosteinen	375
16	reiällinen	250
20	reiällinen	150
24	reiällinen	100
30	reiällinen	60
40	reiällinen	120
50	reiällinen	85

Varastointi

Varastointi / Säilyvyys	Alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa asianmukaisesti säilytettynä, kuivassa varastossa. Suojattava kosteudelta ja kuumuudelta, säilytettävä +5°C - +30°C lämpötilassa.
--------------------------------	--

Tekninen tieto

Kemiallinen pohja	Umpisoluinen polyeteenimuovinen pohjanauha elementti- ja liikuntasaumoihin.
Lämpötilan kesto	-40°C...+70°C

Käyttöohjeet

Asennus	Sika Pohjanauha asennetaan sauman sisään vaadittuun syvyyteen esim. asennuspalikan avulla, kuitenkin niin että pohjanauha ei saa rikkoitua. Pohjanauhan asennussyvyys on selvitettävä saumausmassan, esim. Sikaflex-15LM tietoesitteestä. Asennussyvyys yleensä vaihtelee sauman leveydestä riippuen.
----------------	---

Sika Pohjanauha on asennettava siten, että se täyttää saumavälin reunasta reunaan. Jos sauman leveys vaihtelee paljon, on tarvittaessa käytettävä eri paksuisia saumanauhoja.

Pohjanauhan tulee olla halkaisijaltaan noin 20% leveämpi kuin sauma, johon se asennetaan.

Tasakoosteinen pohjanauha voidaan tiivistää jopa 35% ja reiällinen pohjanauha vieläkin enemmän. Samat koot sopivat siis useisiin erimittaisiin saumoihin.

Pohjanauhaa asennettaessa ei saa rikkoa nauhan pintaa millään tavoin. Samoin asennuksen yhteydessä on vältettävä liiallista pohjanauhan venyttämistä.

Kuumana levitettävien saumausmassojen yhteydessä ottakaa yhteys Sikan tekniseen palveluun. Ei saa käyttää pohjanauhana, kun saumausmassa kuumennetaan ja levitetään yli +70°C:n lämpötilassa.

Alustan laatu	Alustan tulee olla puhdas, kuiva ja vapaa kaikesta tartuntaa heikentävästä kuten liasta, rasvasta, öljystä, pinnoitteista ja pintakäsittelyaineista jne.
----------------------	--

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

Paikalliset rajoitukset	Tämän tuotteen ominaisuudet saattavat vaihdella johtuen eri maissa noudatettavista paikallisista määräyksistä. Tutustukaa kunkin maan paikalliseen tuotetietoesitteeseen ja siinä mainittuihin käyttökohteisiin.
--------------------------------	--

Käyttäjän vastuu	Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksetta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Kaikki tieto, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen sekä 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 koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen 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 voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.



