

TUOTETIETOESITE

SikaMembran® Active FSB+

Itsekiinnittyvä saumateippi muuntuvalle vesihöyrynvastuksella

TUOTEKUVAUS

Täysin itseliimautuva korkean suorituskyvyn saumateippi sisä- ja ulkotilojen tiivistysliitoksiin ja ETICS-julkisivuihin muuntuvalle s_d -arvolla. Monimutkaiset liitospinnat voidaan viimeistellä järjestelmään kuuluvalla SikaBond®-444 Membrane Fix-liimalla.

KÄYTTÖ

- Liityntäsaumojen tiivistämiseen rakennuksissa ja ETICS-julkisivuissa.
- Ikkuna- ja ovikarmien tiivistykset
- Olosuhteisiin mukautuva tiivistysteippi
- Soveltuu sileille alustoille, esim. höylätty ja maalattu puu, monet muovilaadut, metallit ja betonipinnat.

OMINAISUUDET / EDUT

- Joustava, vahva ja mukautuva tiivistysteippi
- Itseliimautuva nopeaan ja tarkkaan asennukseen
- Paineherkän liiman erittäin korkea tarttuvuus
- Käsiteltävissä -10 °C asti
- Helppo ja turvallinen asentaa
- Muuntautuva s_d -arvo
- Sama tuote käy sisälle ja ulos
- Mahdollistaa julkisivurakenteen nopean kuivumisen kesällä ja talvella
- Voidaan yllirapata
- Kustannustehokas

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Runkorakenne:	Polypropyleeni		
	Tekninen kalvo:	Polyetyyleeni kopolymeeri		
	Paineherkkä liima	SikaMelt®		
Pakkaus	Leveys	Pituus	Laatikossa	Lavalla
	80 mm	25 m	6 rullaa	64 laatikkoa
	100 mm	25 m	6 rullaa	52 laatikkoa
	150 mm	25 m	4 rullaa	54 laatikkoa
	200 mm	25 m	2 rullaa	84 laatikkoa
	250 mm	25 m	2 rullaa	60 laatikkoa
	300 mm	25 m	2 rullaa	50 laatikkoa
350 mm	25 m	2 rullaa	50 laatikkoa	
Käyttöikä	Avaamattomassa alkuperäispakkauksessa: 24 kuukautta valmistuspäivästä			
Varastointiolosuhteet	Varastointilämpötila +5 °C - +25 °C. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa. Suojaa suoralta auringonvalolta.			
Olomuoto / Väri	Antrasiitti			
Paksuus	~ 0.45 mm			(EN 1849-2)
Yksikköpaino	~ 150 g/m ² , poislukien SikaMelt®			(EN 1849-2)

leveys	Paino, mukaanlukien SikaMelt®
80 mm	~ 26 g/m'
100 mm	~ 31 g/m'
150 mm	~ 43 g/m'
200 mm	~ 56 g/m'
250 mm	~ 68 g/m'
300 mm	~ 81 g/m'
350 mm	~ 93 g/m'

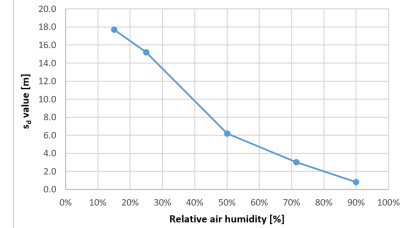
TEKNINEN TIETO

Käytönaikainen lämpötila Min. -40 °C, maks. +80 °C

Vedentiiveys Sateenkesto: ≥ 600 Pa (ift MO-01/1)

Vedentunkeutumisen kestävyys ~ 24.5 kPa (Vastaa ~ 2,45 metrin vesipatsasta.)

Vastaavuus ilmakerroksen paksuus vesihöyrylle Vastaava ilmakerroksen paksuus SikaMembran® Active FSB+ vaihtelee 0,5 m ja 20 m välillä suhteellisesta kosteudesta riippuen.



Ilman läpäisevyys Ilmatiivis (EN 12114)

Kestävyys UV-säteilylle
 Liimattu kalvo: Maks. 9 kuukautta
 Irtonainen kalvo: Maks. 2 kuukautta

Palonkesto E (EN 13501-1)

Suunnittelussa huomioitavaa Jotta vältetään kylmäsilloilta ja kondensiolta, on saumoissa käytettävä oikeanlaista lämmöneristettä (mineraalivilla tai vastaava) yhdessä oikeanlaisen sauman tiivistyksen kanssa.
 Aktiivisesti ilmankosteuteen mukautuva SikaMembran® Active FSB+ mahdollistaa talvella paremman tiiveyden sisälle kuin ulos. Täten, sisäpuolen kosteus pääsee talvella helpommin ulkopuolen teipin läpi. (s_d lämmin > s_d kylmä).
 Kesällä, aktiivisesti muuntuva s_d arvo mahdollistaa hengittämisen molempiin suuntiin.
 Rakenneratkaisut on oltava vastaavan suunnittelijan määrittämiä ja hyväksytyjä.

KÄYTTÖTIEDOT

Ympäristön ilman lämpötila Min. -10 °C, maks. +40 °C

Alustan lämpötila Min. -10 °C, maks. +40 °C
 Alle +5 °C, on varmistettava että alusta on vapaa jäästä.

MENETELMÄ TIETO

Yhteensopivuus **Järjestelmän liima**
 SikaBond®-444 Membrane Fix

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh-

tuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

SikaMembran® Active FSB+ koostuu kahdesta kerrok-

sesta, runkokerroksesta (painettu puoli) joka voidaan rapata ja kiiltävästä kalvokerroksesta.

Jotta saavutetaan pysyvä ja toimiva sauma, on teippi aina kiinnitettävä alustaansa

Mikäli SikaMembran® Active FSB+ ylipapetaan niin vähintään 75 % kalvosta on oltava liimattuna alustaan. Jätä kalvokerros vapaaksi sauman kohdalla! Jätä runkokerros mahdollisimman vapaaksi liimasta, levitä liimaa enintään 10 mm reunan päälle.

Käytä SikaMembran® Active FSB+ vain hyväksytyin järjestelmäliiman SikaBond®-444 Membrane Fix kanssa. Jos joutuu kosketukseen muiden liimojen kanssa, yhteensopivuus SikaMembran® Active FSB+ kanssa on tarkistettava.

Kalvokerros ei saa jäädä pysyvästi alttiiksi suoralle tai osittaiselle auringonvalolle, koska se voi johtaa runkokerroksen ja kalvokerroksen irtoamiseen toisistaan. Levitä paineherkkää liimaa vain tasaisille alustoille ja varmista riittävä kosketuspaine muovi- tai kumiteloilla. Paineherkän liiman riittämätön kosketuspaine voi vaikuttaa negatiivisesti liiman lujuteen.

SikaMembran® Active FSB+ tulee tarkistaa paikallisten irtoamisten varalta ennen lopullista liimausta. Tämä tarkistus on erityisen tärkeä jo aloitettujen rullien kohdalla.

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 käyttöturvallisuuksitiedotetta 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

Käytettäessä SikaMembran® Active FSB+ tuotetta on yleisiä rakennusvaatimuksia noudatettava.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava kiinteä, puhdas ja vapaa epäpuhtauksista kuten lika, öljy, rasva, vaha, vanhat liimajäänteet ja heikot maalipinnat jotka voivat heikentää tarttuvuutta.

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

SikaMembran® Active FSB+

Elokuu 2024, Versio 04.01

020511090000000042

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Valitse oikean levyinen SikaMembran® Active FSB+ teippi ja katkaise se haluttuun pituuteen.

Poista varovasti liimapinnan kapeampi suojakalvo n 5 - 10 cm matkalta ja taita se sivulle.

Aseta SikaMembran® Active FSB+ paikalleen ja poista loput suojakalvosta samalla painaen SikaMembran® Active FSB+ alustaan kämmenellä.

Tarvittaessa SikaMembran® Active FSB+ voidaan oikaista ja asentaa uudelleen muutaman minuutin ajan asennuksesta

Poista leveämpi suojakalvo samalla painamalla SikaMembran® Active FSB+ kämmenellä alustaan.

Kiinnitä SikaMembran® Active FSB+ alustaan muovi tai kumitelalla.

Huom.

Optimaalisen tiiveyden saavuttamiseksi on pystysuuntaiset SikaMembran® Active FSB+ teipit limitettävä vaakasuuntaisten teippien päälle.

Vaativissa liitoksissa on suositeltavaa viimeistellä SikaMembran® Active FSB+ SikaBond®-444 Membrane Fix liimalla.

Limitykset ja lopetukset on limitettävä ≥ 60 mm.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työvälineet heti käytön jälkeen Sika® Remover- 208 aineella. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Käytä Sika® Cleaning Wipes-100 käsien puhdistamiseen.

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.

SikaMembranActiveFSB+-fi-FI-(08-2024)-4-1.pdf