

## TUOTETIETOESITE

## SikaMembran® Active FSB+

Itsekiinnittyvä saumateippi muuntuvalle vesihöyrynvastuksella

## TUOTEKUVAUS

Itsekiinnittyvä korkean suorituskyvyn omaava saumateippi sisä- ja ulkopuolisten saumojen tiivistämiseen ja rapattuihin julkisivuihin muuntuvalle höyrynläpäisyvastuksella ( $s_d$  arvolla).

Vaativat liitynnät voidaan viimeistellä järjestelmään kuuluvalla SikaBond®-444 Membrane Fix liimamassalla.

## KÄYTTÖ

- Liityntäsaumojen tiivistämiseen rakennuksissa.
- Ikkuna- ja ovikarmien tiivistykset.
- Soveltuu sileille alustoille, esimerkiksi höylätty ja maalattu puu, monet muovilaadut, metallit ja myös sileät betonipinnat.

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Joustava, vahva ja mukautuva teippikalvo.
- Itsekiinnittyvä helposti asennettava.
- Vahva tartunta
- Asennuslämpötila jopa  $-10\text{ °C}$
- Helppo ja turvallinen käyttää
- Muuntuva  $s_d$  arvo
- Sama tuote käy sisälle ja ulos
- Sallii rakenteen nopean kuivumisen kesällä ja talvella
- Voidaan yllirapata
- Kustannustehokas

## TUOTETIETO

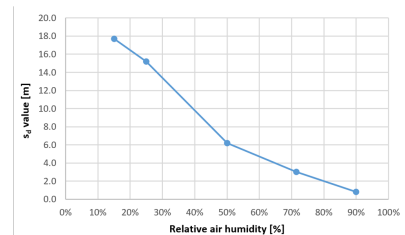
Kemiallinen pohja	Runkorakenne:	Polypropyleeni		
	Tekninen kalvo:	Polyetyleeni kopolymeeri		
	Paineherkkä liima:	SikaMelt®		
Pakkaus	<b>Leveys</b>	<b>Pituus</b>	<b>Laatikko</b>	<b>Lava</b>
	80 mm	25 m	6 rullaa	64 laatikkoa
	100 mm	25 m	6 rullaa	52 laatikkoa
	150 mm	25 m	4 rullaa	54 laatikkoa
	200 mm	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
Olomuoto / Väri	Antrasiitti			
Käyttöikä	Avaamattomassa alkuperäispakkauksessa 24 kuukautta valmistuspäivämäärästä			
Varastointiolosuhteet	Varastoitava välillä $+5\text{ °C}$ ja $+25\text{ °C}$ . Säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa. Suojattava suoralta auringonvalolta.			

<b>Paksuus</b>	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)
<b>Alueen tiheys</b>	~ 150 g/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)
<b>Leveys</b>	<b>Paino sis. SikaMelt®</b>	
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

<b>Palonkesto</b>	E	(EN 13501-1)
<b>UV:n altistus</b>	Kiinnitetty teippikalvo: Irttonainen teippikalvo:	Enintään 9 kuukautta Enintään 2 kuukautta
<b>Permeability to air</b>	Ilmatiivis	(EN 12114)

**Vastaavuus ilmakerroksen paksuus vesihöyrylle** Vastaava ilmakerroksen paksuus käytettäessä SikaMembran® Active FSB+ vaihtelee 0.5 m ja 20 m välillä, riippuen ilman suhteellisesta kosteudesta.



<b>Piiskaavan sateen kestävä</b>	≥ 600 Pa	(ift MO-01/1)
<b>Vedentunkeutumisen kestävyys</b>	~ 24.5 kPa	(Vastaa ~ 2.45 m vesipatsasta.)
<b>Käyttöaikainen lämpötila</b>	Min. -40 °C, max. +80 °C	

**Suunnittelussa huomioitavaa** Jotta vältetään kylmäsiiloilta ja kondenssiolta, 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.

## MENETELMÄ TIETO

<b>Yhteensopivuus</b>	<b>Järjestelmän liimamassa</b> SikaBond®-444 Membrane Fix
-----------------------	--

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Ympäristön lämpötila</b>	Min. -10 °C, max. +40 °C
-----------------------------	--------------------------

## TYÖSTÖ OHJEET

Kun käytetään SikaMembran® Active FSB+ tuotetta on yleisiä rakennusvaatimuksia noudatettava.

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava kiinteä, puhdas ja vapaa epäpuh-  
tauksista kuten lika, öljy, rasva, vaha, vanhat liimajään-  
teet ja heikot maalipinnat jotka voivat heikentää tart-  
tuvuutta.

### TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Valitse oikean levyinen 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  
lopun suojakalvosta samalla painaen SikaMembran®  
Active FSB+ alustaan kämmenellä.  
Tarvittaessa SikaMembran® Active FSB+ voidaan oi-  
kaista ja asentaa uudelleen muutaman minuutin ajan  
asennuksesta.

Poista leveämpi suojakalvo samalla painamalla Sika-  
Membran® Active FSB+ kämmenellä alustaan.

Kiinnitä SikaMembran® Active FSB+ alustaan muovi tai  
kumi telalla.

### Huomautus

Optimaalisen tiiveyden saavuttamiseksi on pystysuun-  
taiset teipit limitettävä vaakasuuntaisten teippien  
päälle.

Vaativissa liitoksissa on suositeltavaa viimeistellä Sika-  
Membran® Active FSB+ SikaBond®-444 Membrane Fix  
liimamassalla.

Limitykset ja lopetukset on limitettävä  $\geq 60$  mm.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

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

Käytä Sika® Cleaning Wipes-100 käsien puhdistami-  
seen.

## RAJOITUKSET

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 liimattava alustaansa.

Mikäli SikaMembran® Active FSB+ yllirapataan niin vä-  
hintään 75 % kalvosta on oltava liimattuna alustaan. Jä-  
tä kalvokerros vapaaksi sauman kohdalla! Jätä runko-  
kerros mahdollisimman vapaaksi liimasta, levitä liimaa  
enintään 10 mm reunan päälle.

Älä ikinä käytä liuotinpohjaista liimamassaa Sika-  
Membran® Active FSB+ kanssa. Nämä voivat vahin-  
goittaa kalvokerrosta.

Käytä SikaMembran® Active FSB+ kanssa vain järjestel-  
män hyväksytyjä liimamassoja. Mikäli SikaMembran®  
Active FSB+ joutuu kosketuksiin muiden liimamasso-  
jen kanssa on yhteensopivuudesta varmistuttava.

Kalvokerros ei saa jäädä pysyvästi alttiiksi suoralle tai  
osittaiselle auringonvalolle, koska voi johtaa runkoker-  
roksen ja kalvokerroksen irtoamiseen toisistaan.

Käytä liimapintaista tuotetta vain sileillä alustoilla ja  
varmistu riittävästä tartunnasta käyttäen muovi tai ku-  
mitelaa. Puutteellinen tartunta alustaan voi johtaa hei-  
kenteävästi liiman pitokykyyn.

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

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perus-  
tuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mit-  
tausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh-  
tuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

# 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 käyttöturvallisustiedotetta 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.

## 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 pyydettyäessä.

### 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+

Lokakuu 2020, Versio 01.01

02051109000000042

SikaMembranActiveFSB+-fi-FI-(10-2020)-1-1.pdf