

## TUOTETIETOESITE

## Sikalastic®-822

## KÄSIN LEVITETTÄVÄ NESTEMÄINEN VEDENERISTYSKALVO

## TUOTEKUVAUS

Sikalastic®-822 on kaksikomponenttinen, elastinen, halkeamia silloittava polyuretaanikalvo. Sitä voidaan levittää vain manuaalisesti.

## KÄYTTÖ

Sikalastic®-822 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Vedeneristyskalvona valuasfaltin alle silloilla ja parkkikansilla.
- Vedeneristyskalvo muille betonirakenteille sekä betonoiduille ei-liikennöidyille alueille, lisäsuojana UV-säteilyn suojapinnoite.
- Sikalastic®-821 LV vaurioituneiden kalvojen korjauksiin (erityisesti irtivetotestivaurioiden, yms. korjaukset).
- Vedeneristeenä ylösnostoissa sekä yksityiskohdissa liekillä kiinnitettyjen bitumikermien päällä.

## TUOTETIETO

<b>Kemiallinen pohja</b>	2-komponentti polyuretaani hartsi
<b>Pakkaus</b>	Komp. A: 21 kg tynnyri Komp. B: 14 kg tynnyri
<b>Käyttöikä</b>	6 kuukautta valmistuksesta.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Sikalastic®-822 varastoidaan vahingoittumattomissa, alkuperäisissä ja tiiviissä alkuperäispakkauksissa, kuivissa olosuhteissa ja suoralta auringonvalolta suojattuna ja pakkaselta, 5 – 30 °C lämpötilassa.
<b>Tiheys</b>	Komp. A: ~1.69 kg/ Komp. B: ~1.05 kg/l Sekoitettuna: ~1.33 kg/l
<b>Kiintoainepitoisuus paino-osina</b>	~96 %
<b>Viskositeetti</b>	Komp. A: ~14 500 mPa·s Komp. B: ~9 300 mPa·s

## Tuotetietoesite

Sikalastic®-822

Kesäkuu 2020, Versio 01.01

020706201000000001

## TEKNINEN TIETO

Vetomurtolujuus	~4.4 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Murtovenymä	350 % – 400 %	(DIN 53504)
Halkeamien silloituskyky	0.3 mm asti @ -20 °C	
Kemiallinen kestävyys	kestävä jäänpoistussuoloille, bitumille ja emäksille	
Lämmönkesto	Kestää lyhyaikaisesti bitumin asennuksen +240 °C	

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	Komp. A : Komp. B = 60 :40 (paino-osina)										
Menekki	~1.33 kg/m <sup>2</sup> /mm										
Kerrospaksuus	Min. 2 mm										
Ympäristön lämpötila	+8 °C min. / +40 °C maks.										
Suhteellinen ilmankosteus	maks. 85 %										
Kastepiste	Varo kondensoitumista! Alustan ja kuivumattoman kalvon lämpötilan pitää olla vähintään 3 °C yli kastepisteen kondensoitumisriskin tai kalvon laikkuisuuden välttämiseksi.										
Alustan lämpötila	+8 °C min / +40 °C maks.										
Alustan kosteuspitoisuus	< 4 paino-% kosteuspitoisuus.										
Astia-aika	<table><thead><tr><th>Lämpötila</th><th>Aika</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~40 minuuttia</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~30 minuuttia</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~20 minuuttia</td></tr><tr><td>+40 °C</td><td>~10 minuuttia</td></tr></tbody></table>	Lämpötila	Aika	+10 °C	~40 minuuttia	+20 °C	~30 minuuttia	+30 °C	~20 minuuttia	+40 °C	~10 minuuttia
Lämpötila	Aika										
+10 °C	~40 minuuttia										
+20 °C	~30 minuuttia										
+30 °C	~20 minuuttia										
+40 °C	~10 minuuttia										

Odotusaika / päällepinnoitettavuus	Ennen kuin käytät Sikalastic®-823 / Sikalastic®-825, anna:		
	<b>Lämpötila</b>	<b>Minimi</b>	<b>Maksimi</b>
	+10 °C	16 tuntia	1 kuukautta <sup>1)</sup>
	+20 °C	12 tuntia	1 kuukautta <sup>1)</sup>
	+30 °C	10 tuntia	1 kuukautta <sup>1)</sup>
+40 °C	8 tuntia	1 kuukautta <sup>1)</sup>	

1) Olettaen, että lika on poistettu kunnolla ja likaantumista vältetään

## TYÖSTÖ OHJEET

### SEKOITUS

Ennen komponenttien sekoittamista keskenään, sekoita komponentti A mekaanisesti. Kun koko määrä komponenttia B on lisätty komponenttiin A, sekoita jatkuvasti 3 minuutin ajan kunnes seos on tasalaatuinen. Jotta varmistettaisiin materiaalien sekoittuminen kauttaaltaan, kaadetaan seos toiseen astiaan ja sekoitetaan uudelleen tasaiseksi seokseksi. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta minimoidaan ilman sekoittuminen materiaaliin.

### TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja työstövälineet Thinner C –ohentimella välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan me-

kaanisesti.

### RAJOITUKSET

- Kuplimisen välttämiseksi suositus on tehdä työstö laskevassa lämpötilassa.
- Seuraa kalvon paksuutta levityksen aikana paksuusmittarin avulla.
- Kun kysymyksessä on levitys pystysuorille tai kalteville pinnoille, on tällöin lisättävä 2 painoprosenttia (2 paino-%) Extender T-tuotetta valumisen ehkäisemiseksi.
- Sikalastic®-822 ei ole UV-valoa kestävä ja se muuttaa väriä altistettaessa UV-säteilylle, mutta UV-säteily ei vaikuta sen tehoon ja ominaisuuksiin edellyttäen, että altistuksen kesto on enintään 4 viikkoa. Tästä syystä on suositeltavaa peittää Sikalastic®-822 valuasfaltilla mahdollisimman pian.
- Alueet, joita ei saa päällystää asfaltilla ja jotka ovat

jatkuvasti alttiina UV-säteilylle, on päällystettävä sopivalla suojaavalla pinnoitteella.

- Kosteilla alueilla tai ilmastovyöhykkeillä, joissa ilman pysyvä suhteellinen kosteus on > 80 % yhdessä yli keskimääräisen +30 °C lämpötilan kanssa, tulee tällöin käyttää kiinnityksen parantamisainetta Sikalastic®-810
- Huomio myös, että Sikalastic®-822 ei sovellu kohteisiin, joissa on jatkuva vesirasituksen alle..
- Ennen asfaltin levitystä on Sikalastic®-823 liimakerros levitettävä ensin harjalla, telalla tai ruiskuttamalla.
- Kaikki menetelmät koskien eri asfalttityyppejä (ts. muut kuin valuasfaltit) pitää hyväksyttää kansallisten spesifikaatioiden mukaan. Tämän johdosta on käsiteltävä sopiva koalue, jonka valtuutettu viranomaisen voi hyväksyä. Sika ei kannu vastuuta kaikista asfalttikerroksista.
- Jos lämmitystä tarvitaan, älä käytä kaasulla, öljyllä tai muita fossiilisella polttoaineella toimivia lämmittimiä, sillä ne tuottavat suuria määriä hiilidioksidia ja vesihöyryä, jotka saattavat vaikuttaa huonontavasti työn lopputulokseen. Käytä lämmitykseen ainoastaan sähkökäyttöisiä lämmityspuhaltimia.

## PERUSTIEDOT

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

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

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

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

### DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN RAJOITUKSET

EU-direktiivin 2004/42 mukaan VOC: n (tuoteryhmän IIA / j tyyppi sb) suurin sallittu pitoisuus käyttövalmistuotteelle on 550/500 g / l (Rajat 2007/2010). Suurin sallittu pitoisuus tuotteessa Sikalastic®-822 on <500 g / l.

## 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**  
Sikalastic®-822  
Kesäkuu 2020, Versio 01.01  
020706201000000001

Sikalastic-822-fi-FI-(06-2020)-1-1.pdf

