

TUOTETIETOESITE

SikaBond®-444 Membrane Fix

Järjestelmäliima SikaMembran® kermien liimaamiseen

TUOTEKUVAUS

1-komponenttinen, kosteudesta kuivuva liima- ja tiivisteaine SikaMembran® kermin liimaamiseen.

KÄYTTÖ

Rakenteiden ja ikkunoiden tiivistämiseen, yhdessä SikaMembran® liitoskermien kanssa.

OMINAISUUDET / EDUT

- Liimatessa yhteensopiva kaikkien SikaMembran® kermien kanssa
- Hyvä tartunta asiankuuluvien alustojen kanssa

- Kuivumaton materiaali voidaan poistaa helposti
- Liutotteeton
- Taloudellinen
- Vähäiset emissiopäästöt

YMPÄRISTÖTIETO

- Contributes towards satisfying Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials under LEED® v4
- EMICODE EC1^{PLUS}: Very low emission
- "Emissions dans l'air intérieur" A+: Very low emission
- IBU Environmental Product Declaration (EPD)

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Silaanimodifioitu polymeeri (hybridi)		
Pakkaus	Kalvopakkaus	600 ml	
	Laatikko	20 kalvopakkausta	
	Lava	48 x 20 kalvopakkausta (960 kappaletta)	
Käyttöikä	12 kk valmistuksesta, alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa		
Varastointiolosuhteet	Varastointilämpötila +5 °C - +25 °C. Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa. Suojaa suoralta auringonvalolta.		
Väri	Musta		
Tiheys	~ 1.4 kg/l		(ISO 1183-1)

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~ 36	(28 vrk)	(ISO 868)
Vetolujuus	~ 1.5 N/mm ²		(ISO 37)
Veto-ominaisuudet sekanttimoduulissa	~ 0.65 N/mm ²	(60 % venymällä, +23 °C)	(ISO 8339)

Murtovenymä	~ 400 %	(ISO 37)
Leikkauslujuus	~ 0.8 MPa	(ISO 4587)
Elastinen palautuma	~ 75 %	(ISO 7389)
Repäisyytenemälujuus	~ 7.0 N/mm	(ISO 34)
Käytönaikainen lämpötila	Min. -50 °C, maks. +80 °C	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Rakenneliitoskalvojen liimauksen vertailuarvot	
		Kermin pituus/ 600 ml [m/600 ml]
	SikaMembran® yleinen (ei itsestään liimautuva):	10 - 7.5 ¹ .
	SikaMembran® SB-tyyppi (toinen puoli itsestään liimautuva):	15 - 12 ¹ .
	Suosittelun min. kerrospaksuus:	1 mm
	Suosittelun min. leveys imukykyinen alusta:	40 - 50 mm
	Suosittelun min. leveys imukyvyttömän alusta:	20 - 30 mm
	¹ Arvot viittaavat tavanomaisiin käytäntöihin "imukykyinen/imukyvyttömät alustat"	
Valuma	~ 0 mm	(+23 °C) (ISO 7390)
Ympäristön ilman lämpötila	Min. +5 °C, maks. +40 °C	
Alustan lämpötila	Min. +5 °C, maks. +40 °C, vähintään 3 °C kastepisteen yläpuolella	
Kuivumisnopeus	~ 3 mm/24 h	(+23 °C, 50 % r.h.) (CQP 049-2)
Nahoittumisaika	~ 85 minuuttia	(+23 °C, 50 % r.h.) (CQP 019-1)

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

Hyvän työstettävyyden varmistamiseksi liiman lämpötilan tulee olla vähintään +20 °C.

Ennen kuin käytät nimi maalien ja pinnoitteiden kanssa, on suositeltavaa testata tarttuvuus ja yhteensopiavuus näkymättömällä alueella.

SikaBond®-444 Membrane Fix voidaan ylimaalata Sikalastic®-625 N:llä standardin DIN 52452-4 mukaisesti ja se täyttää ±25 % laajenemisamplitudin sidoksessa. Päällemaalattaessa Sikalastic®-625 N:llä on molempiin saumattaviin elementteihin limitettävä vähintään 5 cm. Liitosalueelle ei saa asentaa lasikuitukankaita. Komponentit on lisäksi kiinnitettävä mekaanisesti yllölan asennuksia varten. Älä levitä SikaBond®-444 Membrane Fix koko pinnalle, koska sisäinen liimakeros ei voi kovettua.

Ympäristön (ilman ja pinnan) kosteuden on oltava riittävä, jotta saavutetaan hyvä ristisidos.

Bitumi-, luonnonkumi- ja EPDM-alustoille on suoritettava alustavat testit SikaBond®-444 Membrane Fix tarttuvuuden ja värin pysyvyyden määrittämiseksi. Älä käytä SikaBond®-444 Membrane Fix tuotetta polyeteenin (PE), polypropeenin (PP), teflonin (TEFLON) ja tiettyjen pehmittömättömien muovien kanssa (epätavallisten rakennusmateriaalien kanssa on suositeltavaa testata tuotetta ennen käyttöä).

Älä käytä SikaBond®-444 Membrane Fix ruostuville alustoille, esim. rakenneteräs, rauta jne.

Liimattaessa pinnoittamatonta lasia ja muita läpinäkyviä alustoja ulkona, suojaa liimattava pinta suorilta UV-säteiltä sekä lasiin heijastuvilta.

Kovettamatonta SikaBond®-444 Membrane Fix ei saa altistaa alkoholia sisältäville aineille, koska ne heikentävät kovettumisreaktiota.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-

suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

SikaBond®-444 Membrane Fix käsittelyssä on noudatettava hyvää rakennustapaa.

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla puhdas, kuiva, tasainen, yhtenäinen, rasvaton, pölytön ja vapaa kaikista irtopartikkeleista.

SikaBond®-444 Membrane Fix tarttuu normaalisti ilman primeria/aktivaattoria edellämainituissa menetelmissä.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Katso asennusohjeet tapauskohtaisesti aina kyseisen SikaMembran® kermin tuotetietoesitteestä.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen Sika® Remover-208:lla. Kuivunut materiaali voidaan irroittaa vain mekaanisesti.

Käytä ihon puhdistamiseen Sika® Cleaning Wipes-100 -puhdistuspyyhkeitä.

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 viimeispään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

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

SikaBond®-444 Membrane Fix

Huhtikuu 2024, Versio 08.01

02051302000000076

SikaBond-444MembraneFix-fi-FI-(04-2024)-8-1.pdf