

TUOTETIETOESITE

Sikaflex®-404 Inliner

Tekstiiliputkien kyllästystiiviste vuotavien ilmanvaihtokanavien entistykseen

TUOTEKUVAUS

Sikaflex®-404 Inliner on 2-osainen, silaani terminoitu polymeeri, joustava, paloahdistava, nopeasti kovettuva, kyllästävä tiivistysaine. Se kaadetaan joustavaan tekstiilivuoreen ja erikoislaitetta käyttäen se kyllästää vuorauksen. Vuori täytetään sitten putkeen paineilmalla vuotavien ilmanvaihtokanavien entisöimiseksi ja tiivistämiseksi.

KÄYTTÖ

Sikaflex®-404 Inliner tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Vuotavien metalli-, tiili-, kuitusementti- ja betoni-ilmastointiputkien uudelleenkorjaus ja kunnostus

OMINAISUUDET / EDUT

- Sopii eri kanavien poikkileikkauksiin
- Hyvä tarttuvuus määriteltyihin alustoihin
- Ei tarvitse pohjustetta useimmilla alustoilla ja soveluksissa
- Nopea kuivumisnopeus
- Kemikaaleja kestävä

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Fire testing DIN-EN 13501-1, Sikaflex®-404 Inliner, Hoch, Test report No. KB-Hoch-171400-3

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Silaani terminoitu polymeeri	
Pakkaus	Osa A	14,9 kg säiliö
	Osa B	300 ml kalvopakkaus
	Katso pakkausvaihtoehdot voimassaolevasta hinnastosta	
Väri	Harmaa, Valkoinen	
Käyttöikä	6 kuukautta valmistuspäivästä.	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa +5 °C - +25 °C lämpötilassa. Katso aina pakkausta.	
Tiheys	~1,50 kg/l	(ISO 1138-1)
Tuoteseloste	EN 13501-1: Class B-s1, d0	

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~45 (28 vrk:n jälkeen)	(ISO 868)
----------------	------------------------	-----------

Vetolujuus	~1,2 N/mm ²	(ISO 37)
Murtovenymä	~90 %	(ISO 37)
Repäisyetenemälujuus	~3,3 N/mm	(ISO 34)
Palonkesto	Luokka B-s1, d0	(DIN-EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Kestää monia kemikaaleja. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.	
Käytönaikainen lämpötila	-40 °C min. / +80 °C maks.	
Yhteensopivuus	Metalli, tiili, kuitusementti, betoni.	

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	Osa A : Osa B	100 : 2,5 paino-osaa
	Osa A : Osa B	100 : 3,2 tilavuusosaa
	Ympäristöolosuhteista riippuen voidaan käyttää 75–300 ml Sikaflex®-404 Boosteria 14,9 kg: n astiaa kohti	
Valuma	Itsesiliävä	
Ympäristöilman lämpötila	+5 °C min. / +40 °C max. Minimum +3 °C above dew point temperature	
Pot life -aika	~90 min (+23 °C / 50 % r.h.)	(CQP* 526-1)
	* Sika Corporate Quality -metelmä. Käyttöaika voidaan pidentää jäädyttämällä liima.	
Kuivumisaika	~3 tuntia täydelliseen kovettumiseen (+23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 049-2)

PERUSTIEDOT

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

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.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan on oltava ehjä, puhdas, kuiva ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, kuten liasta, öljystä, rasvasta, sementtiliimasta, vanhoista tiivisteistä ja huonosti kiinnittyneistä maalipinnoitteista, jotka voivat vaikuttaa saumausaineen tarttumiseen. Käytä sopivia välineitä alustan valmisteluun.

SEKOITUS

Lisää osa B osaan A ja sekoita pienen nopeuden yksipaisella sähkösekoittimella tai muulla sopivalla laitteella. Sekoitusaika on vähintään 3 minuuttia. Sekoitamista on jatkettava, kunnes väri ja koostumus on tasainen. Ympäristöolosuhteista riippuen voidaan käyttää 75–300 ml Sikaflex®-404 Boosteria 14,9 kg: n astiaa kohti.

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Asennustyöt saa suorittaa vain Sika -koulutettu ja valtuutettu urakoitsija, jolla on kokemusta tästä sovelluksesta. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun tietoa Sika koulutetuista ja hyväksytyistä urakoitsijoista.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levityslaitteet Sika® Remo-

ver-208: Ila heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti. Käytä ihon puhdistamiseen Siika® Cleaning Wipes-100.

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 Siika-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.

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

Sikaflex®-404 Inliner
Tammikuu 2022, Versio 01.01
02051402000000009

Sikaflex-404Inliner-fi-FI-(01-2022)-1-1.pdf