

TUOTETIETOESITE

Sikafloor® Comfort Adhesive

2-komponenttinen, täysin tiivis polyuretaaniliima Sika ComfortFloor® järjestelmiin

TUOTEKUVAUS

Sikafloor® Comfort Adhesive 2-komponenttinen, matala VOC, täysin tiivis polyuretaaniliima Sikafloor® Comfort Regupol 6015H ja Sikafloor® Comfort Regupol 4580 mattojen liimaamiseen.

KÄYTTÖ

Sikafloor® Comfort Adhesive tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Kestävä, korkealaatuinen liima, jota käytetään joustavien kumimattojen kiinteään asentukseen betoni- ja sementtipinnoille.
- Sopii erityisesti sairaaloihin, kouluihin, kauppoihin, näyttelytiloihin, aulatiloihin, avotoimistoihin, museoihin tai asuntoihin
- Vain sisäkäyttöön

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PUR	
Pakkaus	Komponentti A	17 kg astia
	Komponentti B	3 kg astia
	Komponentit A+B	20.0 kg sekoitusvalmiit yksiköt
Käyttöikä	12 kk valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Varastointi avaamattomissa alkuperäispakkauksissa kuivassa paikassa +5°C - +30 °C lämpötilassa.	
Olomuoto / Väri	Hartsin - komponentti A	vaaleanharmaa neste
	Kovetin - komponentti B	rusehtava neste
Tiheys	Hartsin seos	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Kaikki tiheysarvot +23°C lämmössä.	
Kiintoainepitoisuus paino-osina	~100 %	

Kiintoainepitoisuus tilavuusosina ~100 %

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~93 (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53505)
Vetolujuus	~9.0 N/mm ² (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53504)
Murtovenymä	~50 % (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53504)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm ² (murtopiste betonissa)	(EN 13892-8)

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä	Järjestelmä:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Saumaton, sileä, matala VOC, yksivärinen kimmoisa polyuretaanipinnoite
	Sika Comfortfloor® PS-66	Saumaton, sileä, matala VOC, yksivärinen kimmoisa polyuretaanipinnoite osittain värihiutaleinen

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	Komponentti A : komponentti B = 85 : 15 (paino-osaa)		
Menekki	Alustan laadusta riippuen, yleensä 0.45–0.90 kg/m ² .		
Ympäriöivän ilman lämpötila	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. maks.		
Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian pitää olla vähintään 3°C kastepisteen yläpuolella, jolloin kondenssin tai lopullisen pinnan vahingoittumisen riski laskee.		
Alustan lämpötila	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Alustan kosteuspuiteisuus	< 3 paino- % kosteuspuiteisuus. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari, CM-mittaus tai uunikui-vausmenetelmä. Ei saa esiintyä nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleenimuovin testi).		
Pot life -aika	Lämpötila	Aika	
	+10 °C	~60 minuuttia	
	+20 °C	~45 minuuttia	
	+30 °C	~30 minuuttia	
Kuivumisaika	Ennen jatkokäsittelyä pitää Sikafloor® Comfort Adhesive kuivua:		
	Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
	+10 °C	180 minuuttia	360 minuuttia
	+20 °C	90 minuuttia	180 minuuttia
+30 °C	60 minuuttia	90 minuuttia	
Annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat ympäristön olosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen ilmankosteus.			
Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Alustan lämpötila	Jalankulku	Täysin kovettunut
	+10 °C	12 tuntia	60 tuntia
	+20 °C	8 tuntia	36 tuntia
	+30 °C	6 tuntia	24 tuntia

Huom.: Annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat ympäristön olosuhteet.

PERUSTIEDOT

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

LISÄDOKUMENTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsitteleminen

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Työstöohjeet

Lisätietoja Sika Method Statement: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Huolto

Lisätietoja "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

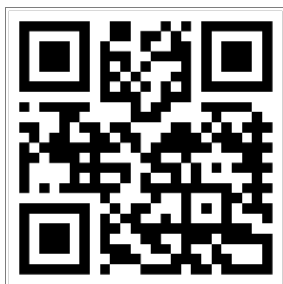
- Älä levitä Sikafloor® Comfort Adhesive alustoille, joilla voi ilmetä nousevaa kosteutta.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor® Comfort Adhesive (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää kaasua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO₂ ja H₂O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Käytä ainoastaan elektronista lämmönlämpöhallintaa lämmitykseen.

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.

Säädös (EC) No 1907/2006 (REACH) - Pakollinen koulutus

24 elokuuta 2023 lähtien vaaditaan riittävä koulutus ennen tämän tuotteen teollista tai ammattimaista käyttöä. Lisätietoja ja linkki koulutukseen vierailamalla www.sika.com/pu-training.



ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIONIDEN RAJOITUKSET

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor® Comfort Adhesive is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan pinnan on oltava puhdas, eikä siinä saa olla likaa, öljyä, rasvaa, ruostetta tai vanhoja pinnoitteita jne. Kaikki tartuntaa heikentävät aineosat tulee poistaa kauttaaltaan. Kaikki pöly, irtonaiset ja hauraat materiaalit tulee poistaa kokonaan kaikilta pinnoilta ennen tuotteen työstöä joko harjalla ja/tai teollisuusimurilla. Betonialustan on oltava ehjä, ja sen puristuslujuuden on oltava riittävä (vähintään 25 N/mm²) ja tartuntavetolujuuden vähintään 1.5 N/mm². Tee koealue ollessasi epävarma.

SEKOITUS

Sekoita ensin komponentti A erikseen mekaanisesti ja tarkista materiaalin kunto. Kun kaikki komponentti B on lisätty komponentti A:n, on seosta sekoitettava yhtäjaksoisesti kunnes tuote on tasalaatuista. Älä ohenna materiaalia. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta ilman sekoittuminen materiaaliin pysyisi minimissä.

Sekoitusvälineet

Sikafloor® Comfort Adhesive sekoitetaan kauttaaltaan sähkökäyttöisellä matalakierroksisella sekoittajalla (300 - 400 rpm) tai muulla sopivalla välineellä.

KÄYTTÖ

Sikafloor® Comfort Adhesive Levitetään tasaisesti metallilastalla

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet Ohennin C:llä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut/kuivunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti. Lisätietoa Sika Method Statement Mixing & Application

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.

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
Sikafloor® Comfort Adhesive
Syyskuu 2023, Versio 02.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-fi-FI-(09-2023)-2-1.pdf