

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-300

2-KOMPONENTTINEN ELASTINEN, ALIFAATTINEN, MATALA VOC, ITSESILIÄVÄ POLYURETAANI-HARTSI, OSA SIKI COMFORTFLOOR® JÄRJESTELMÄÄ

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-300 on 2-komponenttinen, alifaattinen, liuotinaineeton, sertifioidusti erittäin alhaiset VOC päästöt omaava, elastinen, itsesiliävä polyuretaaniharts. Tuote säilytetään epoksipastoilla.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-300 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

- Elastinen sileä runkomassa Sika Comfortfloor® järjestelmään
- Tiloihin joihin halutaan koristeellinen lattiapinnoite
- Sopii erityisen hyvin sairaaloihin, kouluihin, myyntihuoneistoihin, näyttelytiloihin, eteishalleihin, auloihin, avokonttoreihin ja museoihin
- Vain sisätiloihin

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Erittäin alhaiset VOC päästöt
- Liuotteeton
- Miellyttävä pinta
- Lämmin jalanalla
- Pysyvästi elastinen
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Erittäin hyvä vastus kellastumista vastaan
- Pintaan voidaan lisätä värihiutaleita ynm, koristeellisia käsittelyjä.
- Helppo levittää
- Vähän huoltoa vaativa pinta

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 0208120400200000251041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PU-polyuretaani	
Pakkaus	Komponentti A	15.00 kg astia
	Komponentti B	5.00 kg astia
	Komponentit A+B	20.00 kg käyttövalmis seos
Olomuoto / Väri	Harts - komponentti A	värillinen, neste
	Kovete - komponentti B	läpinäkyvä, neste
Saatavana substraattina säilytettävissä lähes rajoittamattomissa NCS ja RAL värisävyissä. Huomaa: kirkailla väreillä, kuten keltaisella, oranssilla jne., Voi esiintyä värimuutoksia		
Käyttöikä	12 kk valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Varastoituna huolellisesti alkuperäisessä avaamattomassa ja vaurioitumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa ja +5°C...+30°C lämpötilassa.	

Tiheys	Komponentti A	~1.45 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponentti B	~1.16 kg/l	
	Hartsin seos	~1.40 kg/l	

Kaikki tiheys arvot +23 °C lämmössä

Kiintoainepitoisuus

Kiintoainepitoisuus paino-osina ~100 %

Kiintoainepitoisuus tilavuusosina ~100 %

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus ~84 (14 vrk / +23 °C) (DIN 53505)

Shore kovuus

Vetomurtolujuus ~ 8.0 N/mm² (14 vrk / +23 °C) (DIN 53504)

Vetotartuntalujuus > 1.5 N/mm² (murtopinta betonissa) (EN 13892-8)

Kemiallinen kestävyys Sikafloor®-300 on aina pintalakattava Sikafloor®-304 W:llä. Katso, Sikafloor®-304 W:n kemiallinen kestävyys

MENETELMÄ TIETO

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitussuhde Komponentti A : komponentti B = 75 : 25 (paino-osaa)

Menekki ~1.4 kg/m²/mm

Kerros paksuus 2.80 kg/m² - kalvopaksuus ~ 2.0 mm.
Lisätieto järjestelmäohjeesta.

Ympäristön lämpötila +15 °C min. / +30 °C max.

Suhteellinen ilmankosteus 80 % max.

Kastepiste Varo kondensoitumista!
Alustan ja kovettumattoman lattiapinnoitteen lämpötilan pitää olla vähintään 3 °C yli kastepisteen kondensoitumisriskin tai valmiin lattiapinnan laikkisuuden välttämiseksi. Huom. Matala lämpötila ja korkea ilmankosteus nostavat lattiapinnan hikoilun/kirjavoitumisen riskiä

Alustan lämpötila +15 °C min. / +30 °C max.

Alustan kosteus pitoisuus < 4 paino-% kosteus pitoisuus. Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari tai CM-mittaus. Ei saa esiintyä alustasta nousevaa kosteutta ASTM:n mukaisesti (Polyetyleni-muovi testi)

Astia-aika

Lämpötila

Aika

+10 °C

~120 minuuttia

+20 °C

~90 minuuttia

+30 °C

~45 minuuttia

Kuivumisaika

Ennen jatkokäsittelyä on Sikafloor®-300 annettava kuivua:

Alustan lämpötila

Minimi

Maksimi

+10 °C

24 tuntia

72 tuntia

+20 °C

16 tuntia

48 tuntia

+30 °C

16 tuntia

36 tuntia

Tuotetietoesite

Sikafloor®-300

Toukokuu 2020, Versio 01.01

020812040020000086

BUILDING TRUST



Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettu- nut
	+10 °C	~30 tuntia	~48 tuntia	~6 vrk
	+20 °C	~16 tuntia	~24 tuntia	~4 vrk
	+30 °C	~12 tuntia	~18 tuntia	~3 vrk

Huomaa: Ajat ovat noin aikoja joihin vaikuttaa ympäristöolosuhteet.

TYÖSTÖ OHJEET

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 koalue ollessasi epävarma.

SEKOITUS

Sekoita ensin komponentti A erikseen mekaanisesti. Kun kaikki komponentti B on lisätty komponentti A:n, on seosta sekoitettava yhtäjaksoisesti 2 minuutin ajan kunnes tuote on tasalaatuista. Perusteellinen sekoitus saadaan kaatamalla seos puhtaaseen astiaan ja sekoittamalla vielä, jolloin varmistetaan täydellinen sekoitus. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta ilman sekoittuminen materiaaliin pysyisi minimissä.

Sekoitusvälineet

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

TYÖSTÖ

Ennen levitystyötä varmista olosuhteet: alustan kosteuspitoisuus, ilman suhteellinen kosteus r.h. ja kastepiste. Kaada Sikafloor®-300 alustalle ja levitetä se tasaisesti hammastetulla lastalla tai säätölastalla. Kun Sikafloor®-300 on "kosketuskuiva", voi pintalakkauksen tehdä.

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

HUOLTO

Katso: Diversey Care™ laatimat Sikafloor®- siivousohjeet

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsitteily

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".

RAJOITUKSET

- Juuri levitetty Sikafloor®-300 tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan. Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoaa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor®-300:n (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor®-300, tulee varmistaa että ovat samaan valmistuserää värisävyerojen välttämiseksi.
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoitteessa.
- 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 lämmiämapuhallinta lämmitykseen.

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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

DIREKTIIVI 2004/42/CE - VOC EMISSIOIDEN 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®-300 is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

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

Sikafloor®-300
Toukokuu 2020, Versio 01.01
020812040020000086

Sikafloor-300-fi-FI-(05-2020)-1-1.pdf