

TUOTETIETOESITE

Sikafloor®-305 W

2-KOMP. PUR MATTAPINTAINEN VÄRILLINEN PINTALAKKA, JOKA ON OSA SIKA-COMFORTFLOOR® JÄRJESTELMÄÄ.

TUOTEKUVAUS

Sikafloor®-305 W on kaksikomponenttinen, vesipohjainen, vähän haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) sisältävä, polyuretaaninen, värillinen mattapintainen pintalakka.

KÄYTTÖ

Sikafloor®-305 W tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sika ComfortFloor®-järjestelmiin tarkoitettu mattapintainen, värillinen pintalakka. Sekä sileisiin Sikafloor® polyuretaani pinnoitteisiin ja Sikafloor® Multidur epoksi järjestelmiin.

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Vesipohjainen
- Lähes hajuton
- Hyvä UV-kestävyys, kellastumaton
- Helppo puhdistaa

YMPÄRISTÖTIETO

VOC Emission certificate according to AgBB und DIBt approval requirements (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology), Eurofins report No. 769855D

HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance 0208010400500000031041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 0208010400500000031041, certified by notified factory production control certification body 0620, and provided with the CE marking.
- Fire classification acc. to EN 13501-1, Test reports 08-198, 08-199 and CR-13-167/1, Ghent University

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	PUR	
Pakkaus	Komponentti A	8.5 kg astia
	Komponentti B	1.5 kg astia
	Komponentit A+B	10 kg sekoitusvalmiit yksiköt
Olomuoto / Väri	Sikafloor®-305 W on silkinhimmeä lopullisen kovetuksen jälkeen. Saatavilla eri väreissä ja sävyissä.	
Käyttöikä	Komponentti A	6 kk valmistuspäivästä
	Komponentti B	12 kk valmistuspäivästä
Varastointiolosuhteet	Avaamattomissa ja ehjissä alkuperäispakkauksissa asianmukaisesti kuivassa varastoituna +5°C ja +30°C.	

Tiheys	Komponentti A	~1.33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponentti B	~1.13 kg/l	
	Sekoitettu hartsi	~1.18 kg/l	

Kaikki tiheysarvot +23°C lämmössä.

Kiiltoaste	Kulma	Arvo	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	~84	(7 vrk / +23 °C)	(DIN 53 505)
Kulutuksen kesto	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Vetotartuntalujuus	>1.5 N/mm ² (murtopiste betonissa)		(EN 13892-8)
Kemiallinen kestävyys	Kestää monia kemikaaleja. Sikan tekniseltä osastolta voit pyytää tarkempia tietoja.		

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä	Järjestelmä:	
	Sika Comfortfloor® PS-23	Saumaton, sileä, yksivärinen, elastinen polyuretaanipinnoite
	Sika Comfortfloor® PS-27	Saumaton, sileä, yksivärinen, elastinen polyuretaanipinnoite
	Sika Comfortfloor® PS-63	Saumaton, sileä, yksivärinen, matala VOC, ääntä eristävä elastinen polyuretaanipinnoite
	Sika Comfortfloor® PS-65	Saumaton, sileä, yksivärinen, kimmoisa polyuretaanipinnoite
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Saumaton, sileä, yksivärinen, luja, elastinen polyuretaanipinnoite

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Sekoitusuhde	Komp. A : Komp. B = 85 : 15 (paino-osaa)
Menekki	~0.13–0.15 kg/m ² /kerros Nämä arvot ovat teoreettisia eivätkä sisällä alustan huokoisuuden, pinnan muodon, alustan tasaisuusvaihtelujen tai materiaalihukkien jne. vaikutusta menekkiin. Käytettäessä korkeissa rasitusolosuhteissa, esimerkiksi pyörillä olevat työtuolit, on suositeltavaa tehdä Sikafloor®-305 W pintakäsittely kahteen kertaan. Kahteenkertaan tehty pintalakkaus lisää järjestelmän mekaanista lujuutta ja erityisesti toimistotuolien kestävyyttä.
Ympäristön lämpötila	+10 °C min. / +30 °C max.
Suhteellinen ilmankosteus	75% maks. Kuivamisen aikana ei ilmankosteus saa ylittää 75% maks. Liika kosteus on poistettava kovettuvasta tuotteesta riittävästä tuuletuksesta huolehtimalla
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 max.

Astia-aika

Lämpötila	Aika
+10 °C	~80 minuuttia
+20 °C	~60 minuuttia
+30 °C	~30 minuuttia

Varoitus: Työstöajan päättymistä ei voi havaita.

Kuivumisaika

Ennen jatkokäsittelyä pitää Sikafloor®-305 W kuivua:

Alustan lämpötila	Minimi	Maksimi
+10 °C	24 tuntia	4 vrk
+20 °C	16 tuntia	3 vrk
+30 °C	12 tuntia	2 vrk

Perustuu ilman suhteelliseen kosteuteen maks. 70% ja hyvään ilmanvaihtoon. Annetut ajat ovat arvioituja aikoja ja odotusaikaan vaikuttavat ympäristön olosuhteet, erityisesti lämpötila ja suhteellinen ilmankosteus.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Kevyt rasitus	Täysin kovettunut
+10 °C	~30 tuntia	~48 tuntia	~6 vrk
+20 °C	~16 tuntia	~24 tuntia	~4 vrk
+30 °C	~12 tuntia	~18 tuntia	~3 vrk

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

TYÖSTÖ OHJEET

ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Alustan pinnan on oltava puhdas, eikä siinä saa olla likaa, öljyä, rasvaa tai vanhoja pinnoitteita jne. Kaikki pöly, irtonaiset ja hauraat materiaalit tulee poistaa kokonaan kaikilta pinnoilta ennen tuotteen työstöä joko harjalla tai teollisuusimurilla. Tartuntavetolujuus ei saa olla alle 1.5 N/mm². Tee koalue ollessasi epävarma.

SEKOITUS

Sekoita ensin komponentti A erikseen mekaanisesti. Lisää sitten komponentti B ja sekoita perusteellisesti 3 minuutin ajan kunnes tuote on tasalaatuista. Perusteellinen sekoitus saadaan kaatamalla seos puhtaaseen astiaan ja sekoittamalla vielä, jolloin varmistetaan täydellinen sekoitus. Anna materiaalin tasaantua astiassa 10 minuuttia ennen levitystä. Liiallista sekoittamista tulee välttää, jotta ilman sekoittuminen materiaaliin pysyisi minimissä.

Sekoitusvälineet:

Sikafloor®-305 W sekoitetaan kauttaaltaan tasaiseksi sähkökäyttöisellä matalakierroksisella sekoittajalla (300 - 400 rpm) tai muulla sopivalla välineellä.

TYÖSTÖ

Ennen työstöä varmista alustan kosteuspitoisuus, suhteellinen kosteus ja kastepiste. Levitä kaadettu Sikafloor®-305 W materiaali välittömästi nylontelalla. Sikafloor®-305 W voidaan myös levittää ilmattomalla ruiskulla. Saumaton yhtenäinen pinta saadaan kun "märkä" työsauma säilytetään työstön aikana.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja liimausvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kovettunut/kuivunut materiaali voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsittely

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®-305 W tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 7 vuorokauden ajan (+20°C).
- Alustan epätasaisuuksia ja likaa pinnassa ei voi häivyttää pintalakalla. Tämän vuoksi alustan tulee olla puhdistettu huolellisesti ennen työstöä.
- Epoksinnoille levitettäessä lattia on hiottava, mieluiten vihreällä 3M-tyynyllä, jotta varmistetaan asianmukainen tartunta.
- Mikäli lämmitystä tarvitaan, ei siihen saa käyttää kaasu-, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysaineita, sillä nämä tuottavat suuren määrän CO₂ ja H₂O jotka voivat vaikuttaa pinnoitteeseen heikentävästi. Suosittelemme lämmitykseen ainoastaan elekttronista lämminilmapuhallinta.

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 mää-

räykset 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

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type wb) is 140 g/l (Limit 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikafloor®-305 W is < 140 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 aiottuun 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 viimeimpään 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®-305 W
Lokakuu 2017, Versio 02.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-fi-FI-(10-2017)-2-1.pdf