

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika Comfortfloor® PS-27

SAUMATON, SILEÄ, YKSIVÄRINEN, MATALA VOC, VAHVA-ELASTINEN POLYURETAANI LATTIAPINNOITE

TUOTEKUVAUS

Sika Comfortfloor® PS-27 on vahva elastinen itsesiliävä polyuretaan lattiapinnoite järjestelmä, Sika Comfortfloor® PS-27 on osa Sika Comfortfloor® -tuoteperhettä.

Sika Comfortfloor® PS-27 on suunniteltu erityisesti sisätiloihin, joissa tarvitaan saumattomia kestäviä lattiapintoja.

Sika Comfortfloor® PS-27 koostuu vahvasta elastisesta, halkeamiasilloittavasta polyuretaanipohjaisesta pinnoitteesta, joka täyttää myös alhaisen VOC-emissio tuotteen tiukat vaatimukset.

KÄYTTÖ

Sika Comfortfloor® PS-27 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- Terveystenhoito (esim. sairaalat, vanhainkodit)
- Koulutus (esim. koulut ja yliopistot)
- Vapaa-aika ja kulttuuri (esim. museot, kirjastot)
- Vähittäiskauppa & Asuminen
- Varastotilat & Työtilat

LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Hajuton
- Hyvä palonkestävyys
- Vähäinen VOC-sisältö
- Kimmoisa ja vahva-joustava
- Halkeamansilloituskyky
- Silkinen mattapinta
- Hyvä mekaaninen ja kulutuskestävyys
- Helppo työstää
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää

YMPÄRISTÖTIETO

- Eurofins Emission tested according to the AgBB- and French labelling schemes and guidelines. Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Report No 392-2013-00094801_02

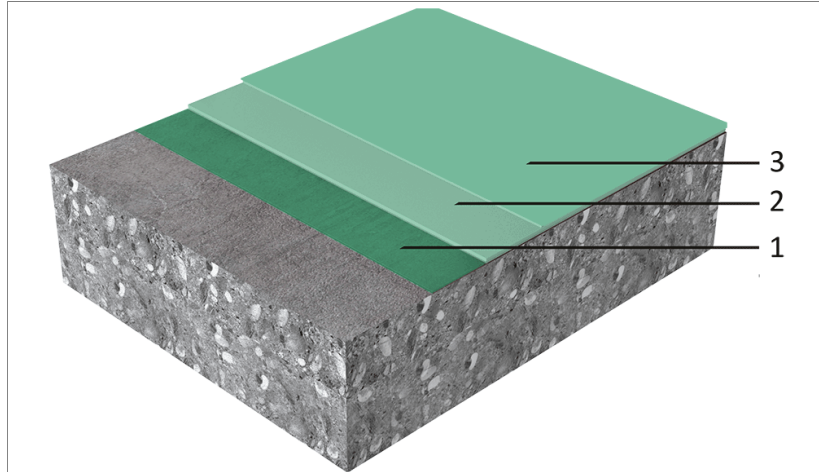
HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Fire classification according to EN 13501-1, report CR-13-167/1 Ghent University
- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Surface protection coating for concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE mark

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sika Comfortfloor® PS-27



Kerros

1. Primeri
2. Runkomassa

Tuote

- Sikafloor®-150/-151
Sikafloor®-327

3. Pintamaali

- Sikafloor®-305 W

Vaihtoehtoisena pintakäsittelyä voidaan käyttää Sikafloor®-304 W pintalakkia. Katso yksittäinen tuotetietoesite.

Kemiallinen pohja

Polyuretaani

Olomuoto

Sileä, mattapinta

Väri

Saatavilla lähes rajoittamaton määrä värejä.

Nimellinen paksuus

~2–3 mm

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus

Erittäin pieni määrä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä. Täyttää sisäilman laadun ja alhaisen VOC-emissioiden tuotteen vaatimukset AgBB ja A + vaatimukset.

TEKNINEN TIETO

Shore D kovuus	~65 (14 vrk / +23 °C)	(DIN 53505)
Kulutuksen kesto	< 3000 mg	(EN ISO 5470-1)
Iskunkestävyys	Luokka I	(ISO 6272)
Vetotartuntalujuus	> 2.0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Palonkesto	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Sika Comfortfloor® PS-27 on aina käsiteltävä Sikafloor®-305 W: llä. Katso Sikafloor®-305 W: n kemiallinen kestävyys.	
UV:n altistus	8 / Väriin kestävyys	(EN ISO 105-B02:2002)
Vesihöyrynläpäisevyys	Luokka III	(EN ISO 7783-1/-2)
Kapillaarinen imukyky	< 0.01 kg/m ² h ^{0.5}	(EN 1062-3)
CO ₂ -läpäisevyys	> 50 metriä	(EN 1062-6)
Liukumiskestävyys	R10 / R11	(DIN 51130)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Järjestelmätietoesite
Sika Comfortfloor® PS-27
Huhtikuu 2020, Versio 02.02
020812900000000005

Menekki	Kerros	Tuote	Kulutus	
	1. Primeri	Sikafloor®-150/-151	~0.4 kg/m ² /kerros	
	2. Runkomassa	Sikafloor®-327	~2.8kg/m ² (2 mm)	
	3. Pintamaali	Sikafloor®-305 W	0.15 kg/m ² /kerros	
Kulutukset ovat teoreettisia eivätkä sisällä mitään hukka materiaaleja tai li- sä materiaaleja, joita tarvitaan huokoisuuden takia, alustanprofiiliin jne. vuoksi.				
Tuotteen lämpötila	+15 °C min. / +30 °C max.			
Ympäristön lämpötila	+15 °C min. / +30 °C max.			
Suhteellinen ilmankosteus	80 % max.			
Kastepiste	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian on oltava vähintään 3 ° C yli kastepis- teen, jolloin kondenssion ja lopullisen pinnan vaurioitumisen riski laskee.			
Alustan lämpötila	+15 °C min. / +30 °C max.			
Alustan kosteuspitoisuus	Sika Comfloor® PS-27 voidaan asentaa alustoille, joiden kosteuspitoi- suus on max. 4% (Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari). Alustan on oltava näkyvästi kuiva ja sillä on oltava riittävä vetolujuus vähintään 1,5 N / mm ² . Tarkista nouseva kosteus.			
Asennettu tuote on valmis käytettäväk- si	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne	Täysin kovettu- nut
	+15 °C	~ 30 tuntia	~ 48 tuntia	~ 6 vrk
	+20 °C	~ 16 tuntia	~ 24 tuntia	~ 4 vrk
	+30 °C	~ 12 tuntia	~ 18 tuntia	~ 3 vrk
Huomio: Ajat ovat likimääräisiä ja niihin vaikuttavat ympäristön ja alustan olosuhteet.				

TUOTETIETO

Pakkaus	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetietoosite.

HUOLTO

PUHDISTUS

Katso: Sika®- Comfloor siivousohje

APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Huolto

Lisätietoja "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

LISÄDOKUMENTTEJÄ

Alustan laatu ja esikäsittely

Lisätietoja Sika Method Statement: "EVALUATION
AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYS-
TEMS".

Työstöohjeet

Lisätietoja Sika Method Statement: "MIXING &

RAJOITUKSET

- Juuri levitetty Sikafloor®-massa tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaah-toaa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor®-massaan (käyt-tä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor®-massaa, tulee varmistaa että ovat sa-maan valmistuserää värisävyerojen välttämiseksi.
- Tietyissä olosuhteissa, lattialämmitys tai nopea ympäristön lämpötilan nouseminen yhdistettynä korkeaan pistekuormaan voi johtaa painaumiin pinnoit-teessa.
- 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 heikentä-västi. Käytä ainoastaan elektronista lämminilmapu-hallinta lämmitykseen.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perus-tuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mit-tausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista joh-tuen, 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 TURVALLI-SUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämi-sestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Si-ka-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on an-nettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetki-seen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mu-kaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävis-sä 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 aiot-tuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa it-selleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kai-kissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyt-täjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisim-pään 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



Järjestelmätietoesite

Sika Comfortfloor® PS-27

Huhtikuu 2020, Versio 02.02

020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-fi-FI-(04-2020)-2-2.pdf