

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sika Comfortfloor® PS-65

SAUMATON, SILEÄ, YKSIVÄRINEN, MATALA VOC, ÄÄNTÄ ERISTÄVÄ, ELASTINEN POLYURETAANI LATTIAPINNOITE

### TUOTEKUVAUS

Sika Comfortfloor® PS-65 on itsesiliävä joustava polyuretaani lattiapinnoitus järjestelmä. Sika Comfortfloor® PS-64 on osa koristeellista Sika Comfortfloor® tuoteperhettä.

Sika Comfortfloor® PS-65 optimoi tasapainon kävely mukavuuden ja kulutus kestävyuden välillä.

Sika Comfortfloor® PS-65 on riittävän joustava, jotta käyttö mukavuus on hyvä alueilla joissa henkilökunta kävelee tai seisoo pitkiä aikoja, mutta tarpeeksi kova kestääkseen hyvin, jalankulkua, pyörätooleja ja toimistotuoleja.

Sika Comfortfloor® PS-65 joustava lattiapinnoite vähentää askel ääntä ja vaimentaa vaakasuntaisen rakenneseän kulkua.

### KÄYTTÖ

Sika Comfortfloor® PS-65 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- Kaupalliset ja julkiset rakennukset
- Terveystuolaitoksissa
- Koulut
- Vähittäiskauppapaikat ja laboratoriot
- Hoitotilat
- Näyttelytilat ja aulat
- Museot ja toimistotilat

### LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Vähäinen VOC-päästö
- Joustava ja kimmoisa
- Ääntä eristävä
- Hyvä mekaaninen vastus
- Hyvä UV-kestävyys
- Vähentää askelääntä
- Lähes rajoittamattomasti värejä, jotka on saatavana pigmentoitua UV-stabiilia pinnoitetta käyttäen

- Ei kutistu kovettumisen jälkeen
- Erittäin kestävä
- Alhaiset huolto ja elinkaarikustannukset
- Kestävä ja saumaton lattia

### YMPÄRISTÖTIETO

- Emission tested at Eurofins according to the AgBB- and CDPH rule 01350 schemes and guidelines. Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000, Reports No. 771284A and 771284E

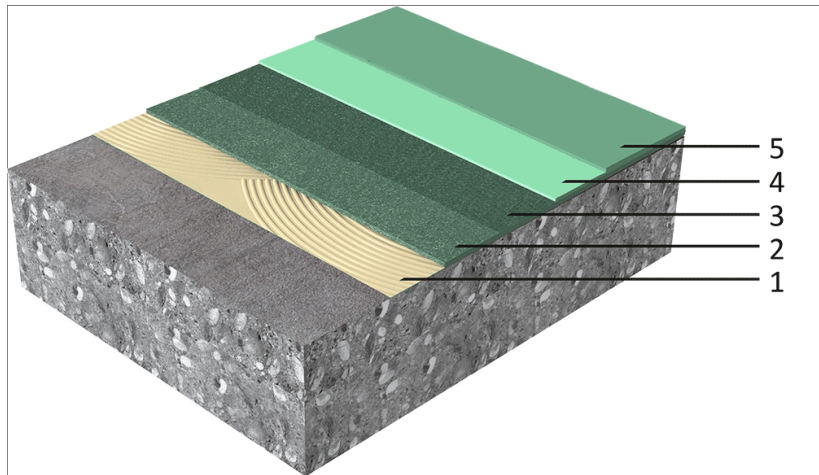
### HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Fire classification acc. to EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University
- Impact sound reduction according EN ISO 140-8, test report 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Determination of wear resistance EN651:2004, indentation EN 433:2004, castor chair suitability EN425:1994 and effect of simulated movement of furniture leg according EN 424:2002 reports 391575-02 and 391580-02 TFI institute Aachen Germany.
- Castor Chair suitability EN425:1994 testing CSTB France report R2EM-12-26037515
- Avis Technique 12/13-1653 by the CSTB France.
- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance and provided with the CE mark

# MENETELMÄ TIETO

## Menetelmä rakenne

## Sika Comfortfloor® PS-65



Layer	Product
1. Liima	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Kumimatto	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H
3. Huokostäyte	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Runkomassa	Sikafloor®-330
5. Pintamaali	Sikafloor®-305 W

Vaihtoehtoisena primerinä voidaan käyttää Sikafloor®-150 / -151-pohjustetta. Katso tuote kohtainen tuotetietoesite.

Kemiallinen pohja	Polyuretaani
Olomuoto	Sileä, mattapinta
Väri	Saatavilla lähes rajoittamaton määrä värejä.
Nimellinen paksuus	~ 6 mm
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus	Erittäin pieni määrä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä. Täyttää sisäilman laadun ja alhaisen VOC-emissioiden tuotteen vaatimukset AgBB.

## TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~ 80 (14 vrk/+23°C)	(DIN 53505)
Kulutuskestävyys	Wearing group M	(EN 660-2:1999)
Huonekalujen siirtämisen kestävyys	Ei vahinkoa	(EN 424:2002)
Työtuolinrenkaan kestävyys	Ei vahinkoa (25000 sykliä)	(EN 425:1994)
Iskunkestävyys	Luokka II	(ISO 6272)
Sisennys	0.07 mm	(EN 433:1994)
Vetomurtolujuus	~ 8.0 N/mm <sup>2</sup> (14 vrk/+23°C/Runkomassa)	(DIN 53504)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Palonkesto	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Sika Comfortfloor® PS-65 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)
Kapillaarinen imukyky	< 0.01 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)

CO2 -läpäisevyys	> 50 metriä	(EN 1062-6)
Ääneneristävyys	19 dB	(EN ISO 140-8)
Liukumiskestävyys	R10 / R11	(DIN 51130)

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Menekki</b>	<b>Kerros</b>	<b>Tuote</b>	<b>Kulutus</b>
	1. Liima	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0.9 kg/m <sup>2</sup>
	2. Kumimatto	Sikafloor® Comfort Regupol®-6015 H	~4 mm
	3. Huokostäyte	Sikafloor® Comfort Porfiller	~0.5 kg/m <sup>2</sup> /kerros
	4. Runkomassa	Sikafloor®-330	~2.6–2.8kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	5. Pintamaali	Sikafloor®-305 W	0.13 kg/m <sup>2</sup> /kerros
Kulutukset ovat teoreettisia eivätkä sisällä mitään hukka materiaaleja tai lisä materiaaleja, joita tarvitaan huokoisuuden takia, alustanprofiilin jne. vuoksi.			
<b>Tuotteen lämpötila</b>	+15 °C min. / +30 °C max.		
<b>Ympäristön lämpötila</b>	+15 °C min. / +30 °C max.		
<b>Suhteellinen ilmankosteus</b>	80 % max.		
<b>Kastepiste</b>	Varo kondensaatiota! Alustan ja kovettumattoman lattian on oltava vähintään 3 °C yli kastepisteen, jolloin kondenssion ja lopullisen pinnan vaurioitumisen riski laskee.		
<b>Alustan lämpötila</b>	+15 °C min. / +30 °C max.		
<b>Alustan kosteuspitoisuus</b>	Sika Comfortfloor® PS-65 voidaan asentaa alustoille, joiden kosteuspitoisuus on max. 4% (Testimenetelmä: Sika®-Tramex kosteusmittari). Alustan on oltava näkyvästi kuiva ja sillä on oltava riittävä vetolujuus vähintään 1,5 N / mm <sup>2</sup> . Tarkista nouseva kosteus.		
<b>Asennettu tuote on valmis käytettäväksi</b>	<b>Lämpötila</b>	<b>Jalankulku</b>	<b>Kevyt liikenne</b>
	+15 °C	~30 tuntia	~48 tuntia
	+20 °C	~16 tuntia	~24 tuntia
	+30 °C	~12 tuntia	~18 tuntia
			<b>Täysin kovettunut</b>
			~6 vrk
			~4 vrk
			~3 vrk

Huomio: Ajat ovat likimääräisiä ja niihin vaikuttavat ympäristön ja alustan olosuhteet.

## TUOTETIETO

<b>Pakkaus</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.
<b>Käyttöikä</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

## HUOLTO

### PUHDISTUS

Katso: Sika®- Comfortfloor siivousohje

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

### Alustan laatu ja esikäsitely

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®-massa tulee suojata kosteudelta, kondensoitumiselta ja vedeltä vähintään 24 tunnin ajan.
- Kovettumaton materiaali reagoi veden kanssa (vaahtoa).
- Levityksen aikana on huolehdittava ettei hikeä pääse tippumaan vastalevitettyyn Sikafloor®-massaan (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor®-massaa, 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 lämminilmapuhallinta 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.

### 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-65

Huhtikuu 2020, Versio 04.02

02081290000000003

## 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.

## 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.

SikaComfortfloorPS-65-fi-FI-(04-2020)-4-2.pdf