

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika Comfortfloor® PS-64

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

TUOTEKUVAUS

Sika Comfortfloor® PS-64 on nestemäisenä levitettävä itsesilivä joustava polyuretaani lattiapinnoitus järjestelmä. Sika Comfortfloor® PS-64 on osa koristeellista Sika Comfortfloor® tuoteperhettä.

Sika Comfortfloor® PS-64 on ergonominen, ääntä vaimentava, vähäpäästöinen lattia, joka kestää UV-säteilyä, esteettisesti miellyttävä, helppohoitaa ja ylläpitää. Sika Comfortfloor® PS-64 on suunniteltu erityisesti sisätiloihin, joissa vaatimuksena on erityisen miellyttävä ja pehmeä lattia, esteettisyys, saumattomuus sekä askelääneneristys.

KÄYTTÖ

Sika Comfortfloor® PS-64 tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

- Kaupalliset ja julkiset rakennukset
- Terveystieteiden laitoksissa
- 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 pigmentoituja UV-stabiilia pinnoitetta käyttäen
- Ei kutistu kovettumisen jälkeen
- Erittäin kestävä
- Alhaiset huolto- ja elinkaarikustannukset
- Kova, kestävä ja saumaton lattia

YMPÄRISTÖTIETO

- Emission tested according to the AgBB-scheme and guidelines of the DiBt (AgBB – Committee for Health related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO-16000

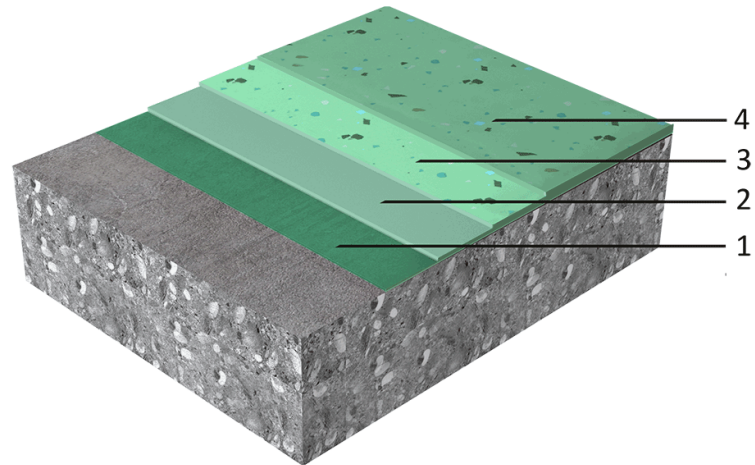
HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Synthetic resin screed material according to EN 13813:2002, Declaration of Performance and provided with the CE mark
- Reaction to Fire classification according to DIN EN 13501-1.
- Impact sound reduction according to EN ISO 140-8
- Castor wheel suitability according to EN 425
- Residual indentation according to EN 433
- Cleanroom® suitable material, top coat tested for particle emission and biological resistance. Fraunhofer IPA, Germany report no. SI 1008-533

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sika Comfortfloor® PS-64



Kerros

1. Primeri
2. Ääntä eristävä kerros
3. Runkomassa
4. Pintalakka

Tuote

- Sikafloor®-150/-151
- Sikafloor®-320
- Sikafloor®-3000
- Sikafloor®-304 W

Vaihtoehtoisena primerinä voidaan käyttää Sikafloor®-156 / -161-pohjustetta. Katso tuote kohtainen tuotetietoesite.

Valinnaisena runkomassana voidaan käyttää Sikafloor®-300. Huomaa, että päästöjen hyväksyntöihin muutos vaikuttaa. Katso tuotekohtainen 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	~ 84 (14 vrk /+23 °C)	(DIN 53505)
Työtuolinrenkaan kestävyys	Ei vahinkoa (25000 sykliä)	(EN 425:1994)
Iskunkestävyys	Luokka I	(ISO 6272)
Sisennys	0.10 mm	(EN 433:1994)
Vetomurtolujuus	~ 1.0 N/mm ² (14 vrk/+23°C/Runkomassa)	(DIN 53504)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Repäisyjujuus	~ 11 N/mm (Runkomassa)	(ISO 34-1)
Murtovenymä	~70 % (14 vrk / +23 °C / Runkomassa)	(DIN 53504)
Palonkesto	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Sika Comfortfloor® PS-64 on aina käsiteltävä Sikafloor®-304 W: llä. Katso Sikafloor®-304 W: n kemiallinen kestävyys.	
USGBC LEED luokitus	Conforms Section EQ (Indoor Environmental Quality), Credit 4.2 Low-Emitting Materials Paints and Coatings. Calculated VOC content ≤ 50 g/l	
Ääneneristävyys	12 dB	(EN ISO 140-8)
Liukumiskestävyys	R 10	(DIN 51130)

TIETOA TYÖSTÖSTÄ

Menekki	Kerros	Tuote	Kulutus	
	1. Primeri	Sikafloor®-150/-151	~0.4 kg/m ² /kerros	
	2. Ääntä eristävä massa	Sikafloor®-320	~3.5 kg/m ²	
	3. Runkomassa	Sikafloor®-3000	~2.8kg/m ² (2 mm)	
	4. Pintalakka	Sikafloor®-304 W	~0.13 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 Comfortfloor® PS-64voidaan 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 käytettä-väksi	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 tuotetietoesite.
Käyttöikä	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.
Varastointiolosuhteet	Katso tuotekohtainen tuotetietoesite.

HUOLTO

PUHDISTUS

Katso: Sikafloor®- Cleaning Regime

LISÄDOKUMENTTEJÄ

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".

RAJOITUKSET

- Juuri levitetty Sikafloor®-massa tulee suojata kosteu-delta, 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 (käy-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 kaa-sua, öljyä, parafiiniä tai muita fossiilisia lämmitysai-neita, 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 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

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 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 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



Järjestelmätietoesite
Sika Comfortfloor® PS-64
Lokakuu 2019, Versio 02.02
02081290000000027

SikaComfortfloorPS-64-fi-FI-(10-2019)-2-2.pdf