BUILDING TRUST

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika Comfortfloor® PS-66

Saumaton, sileä, matala VOC, ääntä eristävä, elastinen, osttain värihiutaloitu tai 2-Tone kuvioitu polyuretaanilattiapinnoite.

TUOTEKUVAUS

Sika Comfortfloor® PS-66 on itsesiliävä joustava polyuretaani lattiapinnoitus järjestelmä. Sika Comfortfloor® PS-66 on osa koristeellista Sika Comfortfloor® tuoteperhettä.
Sika Comfortfloor® PS-66 on ergonominen, ääntä vaimentava, vähäpäästöinen lattia, joka kestää UV-säteilyä, esteettisesti miellyttävä, helppohoitaa ja ylläpitää.
Sika Comfortfloor® PS-66 on suunniteltu erityisesti sisätiloihin, joissa vaatimuksena on erityisen miellyttävä ja pehmeä lattia, esteettisyys, saumattomuus sekä askeläänieneristys.

KÄYTTÖ

Sika Comfortfloor® PS-66 tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

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

OMINAISUUDET / EDUT

- Vähäinen VOC-päästö
- Sisustuksellinen
- Joustava ja kimmoisa
- Ääntä eristävä
- Hyvä mekaaninen vastus
- Hyvä UV-kestävyys
- Vähentää askeläänta
- Lähes rajoittamattomasti värejä, jotka on saatavana pigmentoitua UV-stabiilia pinnoitetta käyttäen
- Ei kutistu kovettumisen jälkeen
- Alhaiset huolto ja elinkaarikustannukset
- Kestävä ja saumaton lattia

YMPÄRISTÖTIETO

- Emissions 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. 770028A

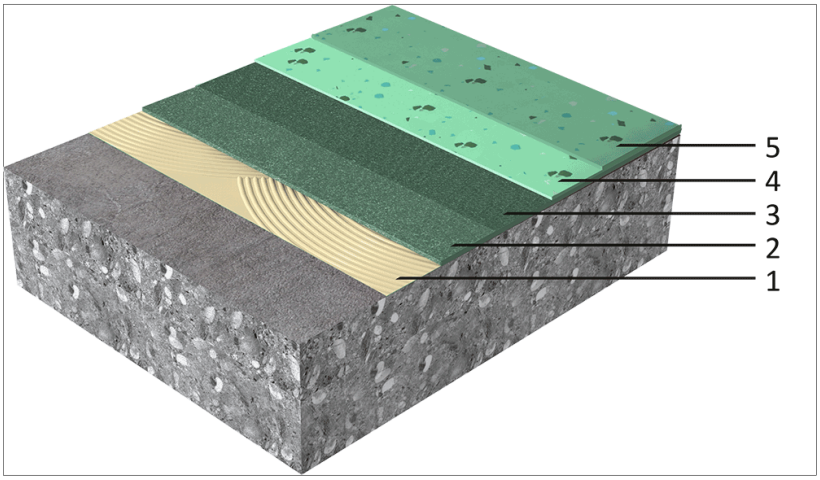
HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Reaction to Fire classification according to DIN EN 13501-1. Test institute Hoch Report No. KB-Hoch-141425 for the Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Cleanroom® suitable material as part of the Sika ComfortFloor® Decorative Pro system sealed with Sikafloor®-304W.Tested on Biological resistance by Fraunhofer IPA, Germany report no. SI 1008- 533
- 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, and effect of simulated movement of furniture leg according EN 424:2002 reports 391582-02 TFI institute Aachen Germany.

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Sika Comfortfloor® PS-66



Kerros	Tuote
1. Liima	Sikafloor® Comfort Adhesive
2. Kumimatto	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580
3. Huokostäyte	Sikafloor® Comfort Porefiller
4. Runkomassa	Sikafloor®-3000 /-3310
5. Pintamaali	Sikafloor®-304W

Vaihtoehtoisena primerinä voidaan käyttää Sikafloor®-150 Plus/-151/-1590 tai Sikagard P 770 -pohjustetta. Katso tuote kohtainen tuotetietoesite.
Valinnaisena runkomassana voidaan käyttää Sikafloor®-3310. 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)
Tuolin rullapyörän kestävyys	Ei vahinkoa (25000 cycles)	(EN 425:1994)
Iskunkestävyys	Luokka II	(ISO 6272)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm²	(EN 13892-8)
Palonkesto	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Sika Comfortfloor® PS-66 Sika Comfortfloor® PS-64 on aina käsiteltävä Sikafloor®-304 W: llä. Katso Sikafloor®-304 W: n kemiallinen kestävyys.	
Kapillaarinen imukyky	< 0.01 kg/(m²h^{0,5})	(EN 1062-3)
CO2 -läpäisevyys	> 50 metriä	(EN 1062-6)
Ääneneristävyys	17 dB	(EN ISO 140-8)
Liukumiskestävyys	R10	(DIN 51130)
Sisennys	~ 0.1 mm	(EN 433:1994)

Kulutuskestävyys	Wearing group M	(EN 660-2:1999)
Huonekalujen siirtämisen kestävyys	Ei vahinkoa	(EN 424:2002)

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki

Kerros	Tuote	Kulutus
1. Liima	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0.9 kg/m²
2. Kumimatto	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580	~4 mm
3. Huokostäyte	Sikafloor® Comfort Porefiller	~0.4 kg/m²/kerros
4. Runkomassa	Sikafloor®-3000 /-3310	~2.8kg/m² (2 mm)
5. Pintamaali	Sikafloor®-304W	~0.15 kg/m²/kerros

Kulutukset ovat teoreettisia eivätkä sisällä mitään hukka materiaaleja tai lisä materiaaleja, joita tarvitaan huokoisuuden takia, alustanprofiilin jne. vuoksi.

Tuotteen lämpötila

+15 °C min. / +30 °C max.

Ympäröivän ilman lämpötila

+15 °C min. / +30 °C max.

Suhteellinen ilmankosteus

80 % max.

Kastepiste

Varo kondensaatiota!
Alustan ja kovettumattoman lattian on oltava vähintään 3 ° C yli kastepisteen, jolloin kondenssion ja lopullisen pinnan vaurioitumisen riski laskee.

Alustan lämpötila

+15 °C min. / +30 °C max.

Alustan kosteuspitoisuus

Sika Comfortfloor® PS-66 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 / mm2. Tarkista nouseva kosteus.

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi

Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne	Täysin kovettunut
+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.

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mittausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

LISÄDOKUMENTTEJÄ

PUHDISTUS
Katso: Sika®- Comfortfloor siivousohje
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”.

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Juuri levitetty Sikafloor®-massa 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®-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.

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.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

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 pyydettäessä.

Oy Sika Finland Ab
Tammiston Kauppatie 22 B
01510 Vantaa
Puh. + 358 9 511 431
www.sika.fi