

## JÄRJESTELMÄTIETOESITE

# Sika ComfortFloor® PS-21 Nature

Polyuretaani, elastinen, itsestään siliävä lattijärjestelmä luonnonmukaisella pintakuviolla.

### TUOTEKUVAUS

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature on itsesiliävä, joustava, UV-kestävä polyuretaanilattijärjestelmä, jolla on luonnonmukainen ilme. Se on osa koristeellista Sika Comfortfloor® -järjestelmäsarjaa. Sika ComfortFloor® PS-21 Nature on tarkoitettu sisäkäyttöön, pinnaltaan saumaton, sileä lattiapinta, jossa on mattapinta, korkea kulutuskestävyys ja alhaiset ylläpitokustannukset. Kerrospaksuus on noin 2 mm.

### KÄYTTÖ

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature tuotetta saa käyttää ainostaan kokenut ammattilainen.

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature:n käyttö kohteita ovat:

- Kaupalliset ja julkiset rakennukset
- Terveystenhoito (esim. sairaalat ja vanhainkodit)
- Koulutus (esim. koulut ja yliopistot)
- Toimistot

Huom:

- Järjestelmä on vain sisäkäyttöön.
- tuotetta saa käyttää ainoastaan kokenut ammattilainen.

### OMINAISUUDET / EDUT

- Matala VOC-sisältö
- Pysyy pysyvästi elastisena
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Erittäin hyvä kellastumiskestävyys
- Helppo levittää
- Helppo puhdistaa ja huoltaa
- Saumaton

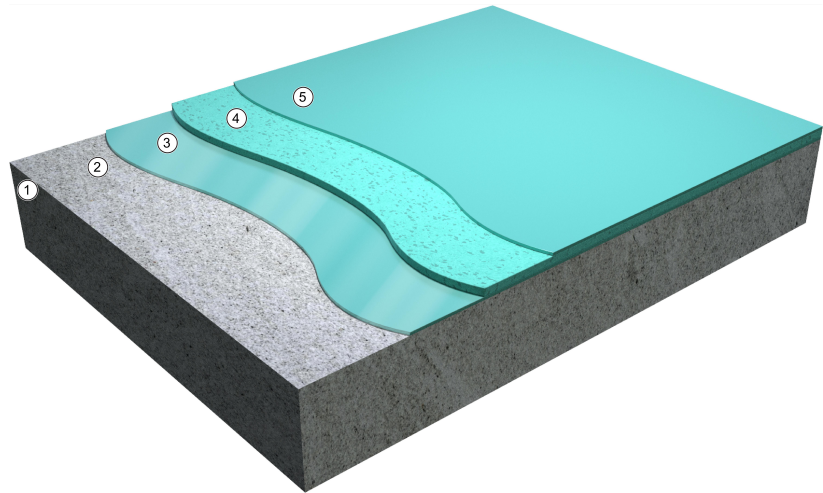
### HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022
- Functional and quality testing, Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature, TFI, Test Report No. 23-000788-01

# MENETELMÄ TIETO

## Menetelmä rakenne

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature



Kerros	Tuote
1. Pohjuste	Schönox KH
2. Tasoite	Schönox HS 10 / HS 15 /HS 50/ CFE SP-X
3. Oikaisu pohjuste	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + 2 % Sika® Extender T Sikagard® P 770
4. Runkomassa	Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive
5. Pintalakka	Sikafloor®-304 W

Kemiallinen pohja	Polyuretaani
Olomuoto	Sileä matta
Väri	Nature 99789, Nature 99790, Nature 99791, Nature 99792, Nature 99793, Nature 99794, Nature 99795, Nature 99796, Nature 99797, Nature 99798, Nature 99799, Nature 99800
Nimellinen paksuus	2.0 mm

## TEKNINEN TIETO

Tuolin rullapyörän kestävyys	Ei vauriota (25 000 sykliä)	(EN 425)
Iskunkestävyys	4 N/m	(EN ISO 6272-1)
Vetotartuntalujuus	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Palonkesto	Class B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Kemiallinen kestävyys	Laboratoriossa määritetty kestävyys monille yksittäisille kemikaaleille. Ota yhteyttä Sikan tekniseen palveluun saadaksesi lisätietoja.	

Sisennys	0.02 mm	(EN 433)
Kulutuskestävyys	Kulutus luokka P	(EN 660-2)
Huonekalujen siirtämisen kestävyys	Ei vauriota	(EN 424)
Tupakan tumpauksen kestävyys	Class 4	(EN 1399)

## KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Menekki
	Pohjuste	Schönox KH	0,04-0,10 kg/m <sup>2</sup>
	Tasoite	Schönox HS 50 /HS 10/CFE SP-X	1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Oikaisu pohjuste	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + 2 % Sika® Extender T Sikagard® P 770	0.15 kg/m <sup>2</sup>
	Runkomassa	Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive	2.5–2.8 kg/m <sup>2</sup>
	Pintalakka	Sikafloor®-304 W Matt	0.13 kg/m <sup>2</sup> ohennettuna 10 % vedellä

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

Ympäristön ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+15 °C
Suhteellinen ilmankosteus	Maksimi	80 % r.h.
	Minimi	
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+15 °C

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	Lämpötila	Jalankulku	Kevyt liikenne	Täysin kovettunut
	+15 °C	30 h	48 h	6 vrk
	+20 °C	16 h	24 h	4 vrk
	+30 °C	12 h	18 h	3 vrk

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

## PERUSTIEDOT

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

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

Lisätietoa:

- Sika Method Statement — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote, 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 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 pyydettäessä.

### 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-21 Nature

Elokuu 2025, Versio 04.01

02081290000000117

SikaComfortFloorPS-21Nature-fi-FI-(08-2025)-4-1.pdf