

JÄRJESTELMÄTIETOESITE

Sika® ComfortFloor® PS-22 FI

Saumaton, sileä, yksivärinen, matala VOC, osittain värihiutaloitu, elastinen polyuretaanilattiapinnoite

TUOTEKUVAUS

Sika® ComfortFloor® PS-22 FI on UV-kestävä, erittäin joustava itsesiliävä polyuretaani lattiapinnoite järjestelmä, Sika® ComfortFloor® PS-22 FI on osa koristeellista Sika Comfortfloor® tuoteperhettä. Sika® ComfortFloor® PS-22 FI järjestelmä on suunniteltu erityisesti sisätiloihin, koristeellisissa tiloissa joissa halutaan korkea kävely mukavuus, yhdessä esteettisen suunnittelun kanssa. Sika® ComfortFloor® PS-22 FI on tehty vastaamaan yksilöllisen ja koristeellisen suunnittelun tarpeita kaupallisissa, vähittäiskaupan ja vapaa-ajan palveluissa käyttäen värihiutaleita tai moniväri yhdistelmiä.

KÄYTTÖ

Sika® ComfortFloor® PS-22 FI tuotetta saa käyttää ai-nostaan kokenut ammattilainen.

Sika® ComfortFloor® PS-22 FI tuotetta saa käyttää ai-nostaan kokenut ammattilainen.

- Terveysthuolto (esim. sairaalat ja vanhainkodit)
- Koulutus (esim. Koulut ja yliopistot)
- Vapaa-aika ja kulttuuri (esim. Museot, kirjastot)
- Vähittäiskauppa, kaupalliset ja julkiset rakennukset
- Asuin-, näyttelytilat, sisäntuloaulut, aulat, avotoinmistot

OMINAISUUDET / EDUT

- Koristeellinen ja mukava
- Pehmeä kävellä
- Hajuton
- Hyvä palonkestävyys
- Matala VOC-sisältö
- Halkeamansilloituskyky
- Silkkinen mattapinta
- Hyvä mekaaninen ja kulutuskestävyys
- Helppo työstää
- Helppo pitää puhtaana ja ylläpitää

Järjestelmätietoosite

Sika® ComfortFloor® PS-22 FI
Toukokuu 2022, Versio 01.01
02081290000000120

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	1. Pohjuste tai "scratch coat"	Sikafloor®-150/-151/-156/-161 Katso tuotekohtainen tuotetietoesite
	Runkomassa	Sikafloor®-3310 (täyttämätön tai täytettynä kvartsihiekillä)
	Pintalakka	Sikafloor®-304 W
Kemiallinen pohja	Polyuretaani	
Olomuoto	Valmiin lattian ulkonäkö Sileä, mattapinta	
Väri	Saatavissa useissa NCS & RAL sävyissä.	
Nimellinen paksuus	~2 - 3 mm	

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	~80 (14 vrk +23 °C, täyttämätön) (EN ISO 868)	
Huonekalujen siirtämisen kestävyys	Ei vahinkoa (EN 424)	
Tuolin rullapyörän kestävyys	Ei vahinkoa (25 000 sykliä) (EN 425)	
Iskunkestävyys	Luokka I: ≥ 4 Nm (EN ISO 6272-1)	
Sisennys	0,05 mm	
Vetolujuus	~8,0 N/mm ² (EN ISO 527-2)	
Vetotartuntalujuus	$> 1,5$ N/mm ² (murtopinta betonissa) (EN 1542)	
Murtovenymä	~150 % (14 vrk +23 °C, Täyttämätön runkomassa) (EN ISO 527-2)	
Palonkesto	Bfl-s1 (EN 13501-1)	
Kemiallinen kestävyys	Sika® ComfortFloor® PS-22 FI on aina käsiteltävä Sikafloor®-304 W: llä. Katso Sikafloor®-304 W: n kemiallinen kestävyys.	
Kestävyys UV-säteilylle	8 / Väriin kestävyys (EN ISO 105-B02)	
Liukumiskestävyys	R10 / R11 (DIN 51130)	

KÄYTTÖTIEDOT

Menekki	Kerros	Tuote	Kulutus
	Pohjuste tai "scratch coat"	1 x Sikafloor®-150/ -151/ -156/ -161	~0,3 kg/m ² - 0,5 kg/m ²
	Runkomassa	1 x Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m ² (2 mm)
	Pintalakka	1 – 2 x Sikafloor®-304 W	~0,15 kg/m ² / levityskerta

* Sikafloor®-3310 voidaan täyttää 2 : 1 paino-osaan kvartsihiekillä (0,1–0,3 mm) menekki ~3,4 kg/m² 2 mm kalvopaksuus (hartsin - ~2,26 kg kvartsihiekkä ~1,13 kg)

Ympäristön ilman lämpötila	Minimi +15 °C Maksimi +30 °C
Suhteellinen ilmankosteus	80 % r.h. maksimi
Alustan kosteuspitoisuus	< 4 paino- %

Asennettu tuote on valmis käytettäväksi	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.

PERUSTIEDOT

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

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

KÄYTTÖOHJEET

- Juuri levitetty Sika® ComfortFloor® PS-22 FI 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 Sika® ComfortFloor® PS-22 FI:n (käytä otsa- ja rannepantaa)
- Jos käytetään samaan kohteeseen useampi kuin yksi astia Sikafloor® PU-massaa, tulee varmistaa että astiat ovat samaan valmistuserää (batch number) 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.

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 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-22 FI
Toukokuu 2022, Versio 01.01
02081290000000120

SikaComfortFloorPS-22FI-fi-FI-(05-2022)-1-1.pdf