

SÜSTEEMI ANDMELEHT

Sika Comfortfloor® PS-24

LIITEKOHTADETA, SILE, VÄIKESE LOÜ-SISALDUSEGA JA ELASTSEST POLÜURETAANIST PÕRANDKATE KOOS VALIKULISTE VÄRVIHELVESTEGA

TOOTE KIRJELDUS

Sika Comfortfloor® PS-24 on UV-kindel väga elastne ja isesilenev polüuretaanist põrandasüsteem, mis on dekoratiivsete põrandakatete tootesarja Sika Comfortfloor® osa.

Sika Comfortfloor® PS-24 sobib kasutamiseks siseruumide dekoratiivpindadel, kus vajatakse väga mugavat jalgealust ja sammude summutamist koos esteetiliste disainivalikutega.

Sika Comfortfloor® PS-24 on välja töötatud individuaal- ja dekoratiivdisaini vajaduste rahuldamiseks äri-, müügi- ja meelelahutusrajatistes. Selleks kasutatakse värvilisi laaste, täiteaineid ja muid spetsiaalseid täitematerjale.

KASUTUSALA

Sika Comfortfloor® PS-24 võivad kasutada ainult kogenud professionaalid.

- Tervishoiu- ja meditsiinasutused
- Haridusasutused (nt koolid ja ülikoolid)
- Meelelahutus- ja kultuuriasutused (nt muuseumid ja raamatukogud)
- Kauplused, ärihooned ja üldkasutatavad hooned
- Eluruumid, müügisaalid, fuajeed, vestibüülid, avatud lahendusega kontorid

OMADUSED JA EELISED

- Väga dekoratiivne
- Summutab sammuheli
- Mugav
- Lõhnatu
- Hea tulepüsivus
- Väike LOÜ-sisaldus
- Täidab praod
- Siidjas matt viimistlus
- Hea mehaaniline vastupidavus ja kulumiskindlus
- Kergesti pealekantav
- Hõlpsasti puhastatav ja hooldatav

KESKKONNATEAVE

- Eurofins on teinud emissioonikatsed AgBB skeemi ja DiBt suuniste kohaselt (AgBB – ehitustoodete terviseõju hindamise komitee; DiBt – Saksamaa Ehitustehnika Instituut). Proovivõtmine, katsetamine ja hindamine toimus ISO 16000 kohaselt, aruanne nr 392- 2014-00156502_02.
- Vastab LEED v2009 IEQc punktile 4.2: Väikese emissiooniga materjalid. Värvid ja pinnakatted

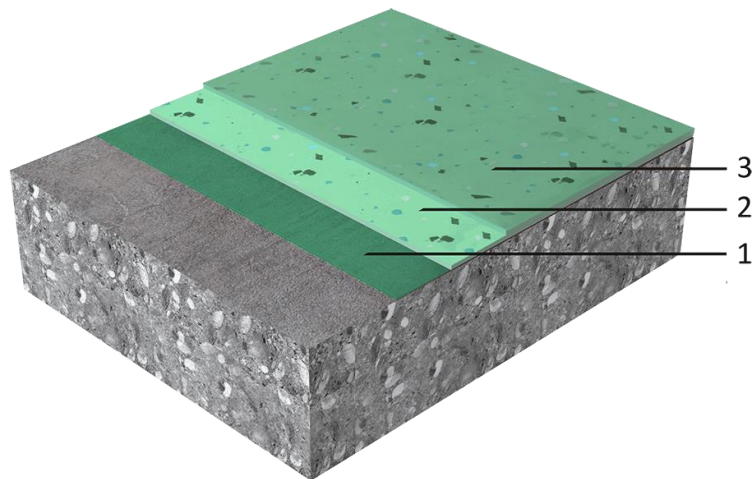
TUNNUSTAMINE JA STANDARDID

- Tulekaitseklass EN 13501-1 järgi. Genti Ülikooli (Saksamaa) katseinstituut, aruanne nr 14-529
- Osakeste eraldumise ja bioloogilise vastupidavuse poolest puhasruumidesse sobiv materjal (Cleanroom®), dekoratiivsüsteemi Sika ComfortFloor® osa. Fraunhofer IPA (Saksamaa), aruanne nr SI 1008-533
- Löögiheli summutamine EN ISO 140-8 järgi, katsearuanne 102-B-08, Iba Institut Gottfried & Rolof (Saksamaa).
- Kulumiskindluse (EN 651:2004), muljumisjälgede tekke (EN 433:2004) ja mööblialgade simuleeritud liikumise mõju (EN 424:2002) määramine, Aacheni Ülikooli (Saksamaa) tekstiili- ja põrandakatete instituudi (TFI) aruanne 391581-02.
- Emissiooniklass M1, kinnitanud RTS (Soome).
- Standardile EN 13813:2002 ja toimevõime deklaratsioonile vastav sünteetilisest vaigust tasandusegu, millel on CE-märgis.
- Standardile EN 1504-2:2004 ja toimevõime deklaratsioonile vastav betooni pinnakaitsevahend, millel on CE-märgis.

SÜSTEEMITEAVE

Süsteemi struktuur

Sika Comfortfloor® PS-24



Kiht	Toode
1. Krunn	Sikafloor®-156/-161
2. Aluskiht	Sikafloor®-3000 + pinnale kantavad PVA-helbed
3. Pealiskiht	Sikafloor®-304 W

Valikulise aluskihina saab kasutada Sikafloor®-300. Tuleb tähele panna, et see tühistab emissioonitõendi. Palun tutvuge toodete andmelehtedega.

Keemiline alus	Polüuretaan
Välimus	Sile matt viimistlus
Värvus	Saadaval peaaegu piiramatu toonivalik.
Nimipaksus	~2–4 mm
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus	Sisaldab väga vähe lenduvaid orgaanilisi ühendeid. Vastab siseõhu kvaliteedile ja vähese LOÜ-emissiooniga toodetele esitatavatele rangetele nõuetele (AFFSET, M1, AgBB, EMICODE ja A+).

TEHNILINE TEAVE

Shore A kõvadus	~84 (14 ööpäeva, +23 °C)	(DIN 53505)
Kulumiskindlus	Kulumisrühm P	(EN 660-2:1999)
Vastupidavus liikuvale mööblile	Kahjustused puuduvad	(EN 424:2002)
Vastupidavus rullikratastega toolile	Kahjustused puuduvad (25 000 tsükli)	(EN 425:1994)
Löögikindlus	I klass (~ 4 N/m)	(ISO 6272)
Muljumisjäljed	0,02 mm	(EN 433:1994)
Tõmbetugevus	~8.0 N/mm ² (14 ööpäeva, +23 °C, aluskiht)	(DIN 53504)
Nakketugevus tõmbele	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Rebimistugevus	~ 18 N/mm (14 ööpäeva, +23 °C, aluskiht)	(ISO 34-1)
Pikenemine purunemiseni	~70 % (14 ööpäeva, +23 °C, aluskiht)	(DIN 53504)
Tuletundlikkus	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Vastupidavus sigarettide kustutamisele	Klass 4	(EN 1399)
Keemiline vastupidavus	Sika Comfortfloor® PS-24 katmiseks tuleb alati kasutada Sikafloor®-304 W-d. Tuleb lähtuda Sikafloor®-304 W kemikaalikindlusest.	

USGBC LEED-punktid

Vastab jaotise EQ (sisekeskkonna kvaliteet) punktidele 4.2 „Väikese emissiooniga materjalid. Värvid ja pinnakatted“. LOÜ-de arvutuslik sisaldus ≤ 50 g/l

Heliisolatsioon	2 dB	(EN ISO 140-8)
Külglibisemis- ja libisemiskindlus	R 10	(DIN 51130)

KASUTAMISTEAVE

Kulu	Kiht	Toode	Kulu	
	Krunt	Sikafloor®-156/-161	~ 0.3–0.5 kg/m ² /kiht	
	Aluskiht	Sikafloor®-3000 + pinnale kantavad PVA-helbed	~ 2,8 kg/m ² (2 mm) (valikuline)	
	Pealiskiht	Sikafloor®-304 W + 5% vett	~ 0,13 kg/m ² /kiht	
Kulu on teoreetiline ja ei arvesta kadu ega poorsuse, aluspinna profiili jne tõttu kuluvaid lisamaterjale.				
Toote temperatuur	+15 °C kuni +30 °C			
Keskonna temperatuur	+15 °C kuni +30 °C			
Suhteline õhuniiskus	Mitte üle 80%			
Kastepunkt	Ettevaatust, kondensatsioon! Põrandaviimistluse kondensaadiga kattumise ja rikkumise ohu vähendamiseks peavad aluspind ja kõvenemata põrand olema kastepunktist vähemalt 3 °C kõrgemal.			
Aluspinna temperatuur	+15 °C kuni +30 °C			
Aluspinna niiskusesisaldus	Sika Comfortfloor® PS-24 tohib paigaldada mitte üle 4% niiskusega (määratud Tramexiga) aluspinnale. Aluspind peab olema nähtavalt kuivanud ja olema piisava äratõmbetugevusega (vähemalt 1.5 N/mm ²). Kontrollida tõusva niiskuse puudumist.			
Aeg pinnalekantud toote kasutusvalmiduseni	Temperatuur	Jalgsiliiklus	Kergliiklus	Täielik kõvenemine
	+15 °C	~ 30 tundi	~ 48 tundi	~ 6 ööpäeva
	+20 °C	~ 16 tundi	~ 24 tundi	~ 4 ööpäeva
	+30 °C	~ 12 tundi	~ 18 tundi	~ 3 ööpäeva
Märkus. Aeg on ligikaudne ja seda võivad mõjutada muutuvad keskkonna- ja aluspinnatingimused.				

TOOTETEAVE

Pakend	Palun tutvuge toodete andmelehtedega.
Säilitusaeg	Palun tutvuge toodete andmelehtedega.
Säilitustingimused	Palun tutvuge toodete andmelehtedega.

HOOLDUS**PUHASTAMINE**

Palun tutvuge dokumendiga „Sikafloor®. Puhastusrežiim“

TÄIENDAVID DOKUMENDID

- Aluspinna kvaliteet ja ettevalmistamine
Palun tutvuge Sika käsiraamatuga „Põrandakattesüsteemide pindade hindamine ja ettevalmistamine“.
- Kasutamisyhised
Palun tutvuge Sika käsiraamatuga „Põrandakattesüsteemide segamine ja pealekandmine“.
- Hooldus
Palun tutvuge dokumendiga „Sikafloor®. Puhastusrežiim“

Süsteemi andmeleht
Sika Comfortfloor® PS-24
August 2017, versioon
02.02
020812900000000002

PIIRANGUD

- Äsja pealekantud Sikafloor® tooteid tuleb vähemalt 24 tundi kaitsta niiskuse, kondensatsiooni ja vee eest.
- Kõvenemata materjal reageerib veega (hakkab vahutama).
- Pealekandmise ajal tuleb kanda hoolt, et Sikafloor® toodetesse ei satuks higitilku (tuleb kanda pea- ja randmesidemeid).
- Toonide täpseks sobitamiseks tuleb veenduda, et igal pool on kasutusel ühesuguse partii kontrollnumbriga Sikafloor® toode.
- Teatud tingimustes võib põrandaküte või kõrge temperatuur koos suure punktkoormusega jätta vajutus jäljed.

- Kui vaja on soojendada, ei tohi selleks kasutada gaasi, õli, parafiini või muud fossiilkütust. Nendest tekib suures hulgas CO₂ ja veeauru, mis võivad viimistlust kahjustada. Soojendamiseks kasutada ainult elektrilisi soojapuhureid.

PARAMEETRITE ALUS

Kõik käesoleval andmelehel toodud tehnilised omadused põhinevad laborikatsetel. Tegelikud andmed võivad meist sõltumatute asjaolude tõttu muutuda.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Palun pange tähele, et spetsiifiliste kohalike eeskirjade tõttu võivad antud toote karakteristikud olla riigiti erinevad. Palun tutvuge kasutusala täpse kirjelduse saamiseks toote andmelehega.

KESKKOND, TERVISHOID JA OHUTUS

Kemikaalide ohutu käitlemise, säilitamise ja kõrvaldamise kohta teabe ja nõuannete saamiseks peavad kasutajad tutvuma kõige uuema ohutuskaardiga (SDS), milles on füüsikalised, ökoloogilised, toksikoloogilised ja muud ohutusega seotud andmed.

JURIIDILISED MÄRKUSED

Käesolev teave, eriti soovitused Sika toodete rakendamiseks ja lõppkasutuseks, on esitatud heas usus, põhineb Sika praegustel teadmistel ja kogemustel ning kehtib Sika soovitude kohaselt ja normaaltingimustes õigesti säilitatud, käsitsetud ja kasutatud toodete kohta. Praktikas on materjalide, aluspindade ja kohapealsete tegelike tingimuste erinevused nii suured, et ei käesolevast teabest, ühestki kirjalikust soovitudest ega ühestki esitatud nõuandest ei tulene mingit garantiid kaubastatavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta, ega mistahes juriidilisest suhtest tekkivat vastutust. Toote kasutaja peab kontrollima toote sobivust kavandataval viisil ja eesmärgil kasutamiseks. Sika jätab enesele õiguse oma toodete omaduste muutmiseks. Tuleb kinni pidada kolmandate osapoolte kaitstud õigustest. Kõik vastuvõetavad tellimused alluvad meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati tutvuma kõnealuse toote kohapealse ohutuskaardi kõige uuema versiooniga, mille koopiad esitatakse nõudmisel.

SIKA LIMITED
Watchmead
Welwyn Garden City
Hertfordshire, AL7 1BQ
Tel: 01707 394444
WWW:
www.sika.co.uk
Twitter: @SikaLimited

SIKA IRELAND LIMITED
Ballymun Industrial Estate
Ballymun
Dublin 11, Iirimaa
Tel: +353 1 862 0709
WWW: www.sika.ie
Twitter: @SikaIreland



SikaComfortfloorPS-24_en_GB_(08-2017)_2_2.pdf

Süsteemi andmeleht
Sika Comfortfloor® PS-24
August 2017, versioon
02.02
020812900000000002