

SÜSTEEMI ANDMELEHT

Süsteem Sikafloor®- PS23

Sika Comfortfloor®: sile, väikese LOÜ-sisaldusega värviline elastne tasandusvahend

SÜSTEEMI KIRJELDUS

Süsteem Sikafloor® PS23 on väga elastsest polüuretaanist isesilenev põrandasüsteem, mis on süsteemi Sika Comfortfloor® osa. Süsteem Sikafloor® PS23 on spetsiaalselt mõeldud dekoratiivpindadel kasutamiseks, kus vajatakse väga mugavat jalgealust ja sammude summutamist.

Süsteem koosneb väga elastsest ja pragusid täitvast polüuretaanist, mis vastab vähese LOÜ-emissiooniga toodetele esitatavatele rangetele nõuetele (nt AgBB (Saksamaa) nõuded ja California rahvaterviseosakonna eeskiri 01350) ja Prantsusmaa ökomärgise nõuetele.

KASUTUSALA

- Tervishoiu- ja meditsiinasutused
- Haridusasutused (nt koolid ja ülikoolid)
- Meelelahutus- ja kultuuriasutused (nt muuseumid ja raamatukogud)
- Jaemüügiettevõtted (nt kauplused)
- Elamud

OMADUSED JA EELISED

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

TUNNUSTAMINE JA STANDARDID

- Tulekaitseklass EN 13501-1 järgi, katsearuanne 08-199, Ghenti Ülikool

- Avis Technique 12/13-1641 CSTB (Prantsusmaa).
- Löögiheli summutamine EN ISO 140-8 järgi, katsearuanne 102-B-08, Iba Institut Gottfried & Rolof (Saksamaa).
- Puhasruumidesse sobiv materjal (Cleanroom®), süsteemide Sika ComfortFloor® ja Sika ComfortFloor® Pro osa. Fraunhofer IPA (Saksamaa), aruanne nr SI 1008-533



- Eurofins on teinud emissioonikatsed AgBB ja CDPH reegli 01350 skeemi ja juhiste kohaselt. Proovivõtmine, katsetamine ja hindamine toimus ISO 16000 kohaselt, aruanded nr 770029B ja G08088.
- Kulumiskindluse (EN 651:2004), muljumisjälgede tekke (EN 651:2004) ja mööblilalgade simuleeritud liikumise mõju (EN 424:2002) määramine, Aacheni Ülikooli (Saksamaa) tekstiili- ja põrandakatete instituudi (TFI) aruanne 391580-02.
- Emissiooniklass M1, kinnitanud RTS (Soome).

VÄRVID

Saadaval laias värvivalikus.

SÜSTEEMI OMADUSED

Nakketugevus	> 2,0	N/mm ²	(EN 1542)
Löögikindlus	I klass	4 Nm	(ISO 6272)
Kulumiskindlus	< 3000 mg		(EN ISO 5470-1/)
Kulumiskindlus	Kulumisrühm P		(EN 660-2:1999)
Libisemiskindlus	R 10		(DIN 51130)
UV-kindlus	8	Värvuse püsivus	(EN ISO 105-B02:2002)
Muljumisjäljed	0,05 mm		(EN 433:1994)
Vastupidavus mööblialgade liikumisele	Kahjustused puuduvad		(EN 424:2002)
Sobivus rullikratastega toolidele	Kahjustused puuduvad	25 000 tsüklit	(EN 425:1994)
Löögimüra isolatsioon	2 dB		(EN ISO 140-8)
Tuletundlikkus	Bfl s1		(EN 13501-1)
CO ₂ läbilaskvus:	> 50 meetrit		(EN 1062-6)
Veeauruläbilaskvus:	II klass		(EN ISO 7783-1/-2)
Kapillaarne veeimavus ja veeläbilaskvus	< 0,01	kg/[m ² x h x 0,5]	(EN 1062-3)
UPEC klassifikatsioon	U4 P3 E2 C2		
Süsteemi paksus	2–4 mm		
Keemiline vastupidavus	Süsteemi Sikafloor® PS23 katmiseks tuleb kasutada pigmenteeritud viimistluskihti. Seetõttu tuleb lähtuda Sikafloor®-305 W või täiendava kaitsekihina kasutatava Sikafloor®-304 W kemikaalikindluse kaardist. Üksikasjalise teabe saamiseks palume võtta ühendust meie tehnikaosakonnaga.		

KASUTAMISTEAVE

Süsteemi struktuur



Süsteem Sikafloor® PS23 (~ 2–4 mm)

- **Krunt:** Sikafloor® - 161
- **Kuluvkiht:** Sikafloor® - 330
- **Pealiskiht:** Sikafloor® - 305 W

Süsteemi andmeleht

Andmeleht
XXX
Kuupäev,
versioon

Ingliskeelne

Sikafloor®-PS23 system
22/07/14, versioon

Kulu	Süsteem Sikafloor® PS23													
	Kattesüsteem	Toode	Kulu											
	Krunt	Sikafloor®-161	1–2 x ~ 0,3–0,5 kg/m ²											
	Tasandamine (vajadusel)	Tasandusmört Sikafloor®-161, tasandussegu SikaLevel 300 Extra / Schönox ZM / ZM rapid / AM / APF	Palume tutvuda vastava toote andmelehega											
	Isetasanduv kuluvkiht: 2 mm	Sikafloor®-330	Kokku 2,8 kg/m ²											
Tihenduskiht	Sikafloor®-305 W	1–2 x ~0,135 kg/m ² kihi kohta												
Need arvud on teoreetilised ja ei arvesta pinna poorsusest, profiilist ja ühtlusest, materjalikaost jne tingitud lisakulu.														
Ooteaeg / uue kihi pealekandmine	Enne Sikafloor®-330 kandmist Sikafloor®-161 peale lasta seista:													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aluspinna temperatuur</th> <th>Miinumum</th> <th>Maksimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 tundi</td> <td>72 tundi</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>12 tundi</td> <td>48 tundi</td> </tr> <tr> <td>+30 °C,</td> <td>6 tundi</td> <td>24 tundi</td> </tr> </tbody> </table>			Aluspinna temperatuur	Miinumum	Maksimum	+10 °C	24 tundi	72 tundi	+20 °C	12 tundi	48 tundi	+30 °C,	6 tundi
Aluspinna temperatuur	Miinumum	Maksimum												
+10 °C	24 tundi	72 tundi												
+20 °C	12 tundi	48 tundi												
+30 °C,	6 tundi	24 tundi												
Enne Sikafloor®-305 W kandmist Sikafloor®-330 peale lasta seista:														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aluspinna temperatuur</th> <th>Miinumum</th> <th>Maksimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 tundi</td> <td>72 tundi</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>18 tundi</td> <td>48 tundi</td> </tr> <tr> <td>+30 °C,</td> <td>16 tundi</td> <td>36 tundi</td> </tr> </tbody> </table>			Aluspinna temperatuur	Miinumum	Maksimum	+10 °C	24 tundi	72 tundi	+20 °C	18 tundi	48 tundi	+30 °C,	16 tundi	36 tundi
Aluspinna temperatuur	Miinumum	Maksimum												
+10 °C	24 tundi	72 tundi												
+20 °C	18 tundi	48 tundi												
+30 °C,	16 tundi	36 tundi												
Aeg on ligikaudne ja seda võivad mõjutada muutuvad tingimused, eriti temperatuur ja suhteline niiskus.														

ALUSPINNA KVALITEET JA ETTEVALMISTAMINE

Palun tutvuge Sika käsiraamatuga „Pinna hindamine ja ettevalmistamine“.

KASUTAMISJUHISED

Palun tutvuge Sika käsiraamatuga „Põrandakattesüsteemide segamine ja pealekandmine“

TÖÖVAHENDITE PUHASTAMINE

Palun tutvuge Sika käsiraamatuga „Põrandakattesüsteemide segamine ja pealekandmine“.

MÄRKUSED KASUTAMISE JA PIIRANGUTE KOHTA

Maksimaalne suhteline niiskus pinnalekandmise ja kõvenemise ajal: 80%.

PARAMEETRITE ALUS

Kõik käesoleva süsteemi 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.

TERVISE- JA OHUTUSTEAVE

Kemikaalide ohutu käitlemise, säilitamise ja kõrvaldamise kohta teabe ja nõuannete saamiseks peavad kasutajad tutvuma kõige uuema ohutuskaardiga, 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, põhinedes Sika praegustele teadmistele ja kogemustele vastavalt Sika soovitustele normaalingimustes õigesti säilitatud, käsitletud ja kasutatud toodete kohta. Praktikas on materjalide, aluspindade ja kohapealsete tegelike tingimuste erinevused nii suured, et ei käesolevast teabest, ühestki kirjalikust soovitusest 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. Võib osutada vajalikuks ülaltoodud lahtiütlemise kohandamine spetsiifiliste kohalike seaduste ja eeskirjadega. Käesolevat lahtiütlemist võib muuta ainult Sika® Baaris asuva õigusüksuse loal.



SIKA LIMITED

Head Office · Watchmead · Welwyn Garden City ·
Hertfordshire · AL7 1BQ · Suurbritannia
Telefon: +44 1 707 394444 · Faks: +44 1 707 329129 · www.sika.co.uk