

MATERIĀLU SISTĒMAS APRAKSTS

Sika Comfortfloor® PS-23

Bezšuvju, gluds, krāšains, elastīgs poliuretāna grīdas pārklājums ar zemu GOS (gaistošo organisko savienojumu) emisiju

RAKSTUROJUMS

Sika Comfortfloor® PS-23 ir ļoti elastīga, pašizlīdzinoša poliuretāna grīdas sistēma. To izmanto vietās, kur nepieciešama komforta sajūta zem kājām, īpašs dizains, bezšuvju virsma un mīksta staigāšana. Šī sistēma ir daļa no Sika Comfortfloor® dekoratīvo grīdu klāsta.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sika Comfortfloor® PS-23 iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

Sika Comfortfloor® PS-23 izmanto šādās komerciālās un sabiedriskās ēkās un telpās:

- Veselības aprūpes iestādēs un slimnīcās
- Skolās un universitātēs
- Tirdzniecības centros un muzejos
- Dzīvojamās platībās un mājās

Lūdzu, ņemiet vērā:

- Sistēmu drīkst iestrādāt tikai pieredzējuši profesionāļi.
- Sistēmu drīkst izmantot tikai iekštelpās.

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Dekoratīvs izskats
- Ērti staigāt
- Zema GOS emisija
- Zems GOS saturs
- Ar maz izteiktu aromātu
- Bezšuvju klājums
- Laba spēja nosegt plaisas
- Laba mehāniskā izturība
- Laba nodilumizturība
- Viegli iestrādājams
- Viegli kopjams

ILGTSPĒJĪBA

- Produkta vides deklarācija (EPD) saskaņā ar standartu EN 15804. EPD, ko neatkarīgi pārbaudījis BRE Global.
- Veicina iekštelpu vides kvalitātes (EQ) kritēriju izpildi: Materiāli ar zemu emisijas līmeni saskaņā ar LEED® v4.
- Atbilst DIBt (2004. gada jūnijs) prasībām kopā ar AgBB (2008. gada marts) NIK (zemākās interesējošā koncentrācijas) vērtībām izmantošanai iekštelpās.

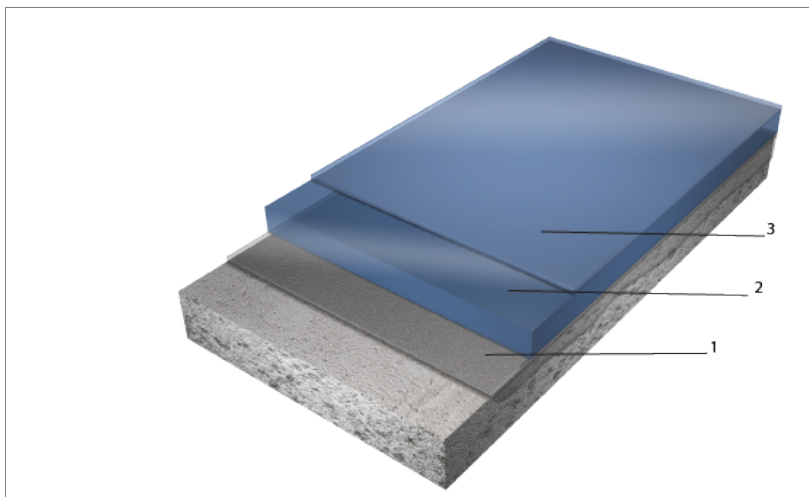
SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

- Iekštelpu gaisa komforts Gold EN 16516, eurofins, Nr. IACG-439-01-05-2022.
- Ugunsdrošības klasifikācija EN 13501-1, Sika® Comfortfloor® PS-23, GHENT, testa ziņojums Nr. CR 23-0943-01.
- Grīdas testēšana, Sika Comfortfloor® PS-23, TFI, Nr. 391578-02.

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas uzbūve

Sika Comfortfloor® PS-23



Kārta

1. Gruntējums

Produkts

Sikafloor®-150

Sikafloor®-151

Sikafloor®-1590

Sazinieties ar Sika tehnisko dienestu, lai noskaidrotu, kā izvēlēties savam projektam piemērotu gruntējumu.

2. Pamatkārtā

Sikafloor®-330

3. Nosedzošā kārtā

Sikafloor®-305W

Lai nodrošinātu papildu aizsardzību, sistēmā var uzklāt Sikafloor®-304 W virsējo slāni. Skat. atsevišķu Materiāla aprakstu.

Sastāvs

Poliuretāns

Izskats

Gluda, matēta virsma

Krāsa

Pieejama gandrīz neierobežota krāsu toņu izvēles iespēja

Nominālais biezums

2,0-3,0 mm

Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs

Ļoti zems gaistošo organisko savienojumu saturs. Produkts atbilst stingrajām prasībām attiecībā uz iekštelpu gaisa kvalitāti un zemas GOS emisijas produktiem AFFSET, M1, AgBB, EMICODE un A+.

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora A cietība

~ 80 (14 dienās/+23°C)

(EN ISO 868)

Nodilumizturība

Nodiluma grupa P

(EN 660-2)

Izturība pret krēslu ritenīšiem

Nav bojājumu (pēc 25 000 cikliem)

(EN 425)

Triecienizturība

I klase

(EN ISO 6272-1)

Stiepes stiprība

~ 8,0 N/mm² (14 dienās/+23°C)

(DIN 53504)

Pagarinājums sabrukuma brīdī

~ 150% (14 dienās/+23°C)

(DIN 53504)

Adhēzijas stiprība stiepē

> 1,5 N/mm²

(EN 1542)

Reakcija uz uguns iedarbību

Bfl-s1

(EN 13501-1)

Ķīmiskā izturība

Laboratorijā noteikta izturība pret daudzām atsevišķām ķīmikālijām. Pirms lietošanas informācijas saņemšanai sazinieties ar Sika tehnisko dienestu.

Materiālu sistēmas apraksts
Sika Comfortfloor® PS-23
Februāris 2025, Versija 04.01
02081290000000001

BUILDING TRUST



Izturība pret UV starojumu	8 / Krāsu noturība	(EN ISO 105-B02)
ASV Zajās būvniecības padomes LEED novērtējums	Atbilst EQ sadaļai (iekštelpu vides kvalitāte), kredīts 4.2. Zemas emisijas materiālu krāsas un pārklājumi. Aprēķinātais GOS saturs ≤ 50 g/l.	
Skaņas izolācija	Akustiskā slāņa biezums 2 mm	ΔLw=2 dB (ISO 10140-3)
Slīdes pretestība	Sausai virsmai Mitrai virsmai	0,48 0,49 (DIN EN 16165)
Atkāpe	0,05 mm	(EN 433)
Izturība pret mēbeļu pārvietošanu	Nav bojājumu	(EN 424)
Izturība pret cigarešu nodzēšanu	4. klase	(EN 1399)

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	Kārta	Produkts	Patēriņš
	1. Gruntējums	Sikafloor®-156/-161/-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	2. Pamatkārta	Sikafloor®-330	2,6–2,8 kg/m ² (2 mm)
	3. Nosedzošā kārta	Sikafloor®-305W, atšķaidīts ar 10% ūdens	0,13–0,15 kg/m ² /kārtā
Piezīme: patēriņa dati ir teorētiski, un tajos nav ņemts vērā papildu materiāls, ko rada virsmas porainība, virsmas profils, līmeņa atšķirības, zudumi vai jebkādas citas novirzes. Uzklājiet izstrādājumu uz testa laukuma, lai aprēķinātu precīzu patēriņu konkrētajiem pamatnes apstākļiem un piedāvātajam uzklāšanas aprīkojumam.			
Produkta temperatūra	min. +15 °C / maks. +30 °C		
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +15 °C / maks. +30 °C		
Relatīvais gaisa mitrums	maks. 80 %		
Rasas punkts	Skatiet sistēmas sastāvā esošo izstrādājumu Materiālu aprakstus.		
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +15 °C / maks. +30 °C		
Pamatnes mitruma saturs	Skatiet atsevišķo izstrādājumu Materiālu aprakstus.		
Gaidīšanas laiks / Pārklāšana	Ja izmantojat Sikafloor®-1590, skatiet konkrētā izstrādājuma Materiāla aprakstu, lai iegūtu specifisku informāciju par gaidīšanas laiku līdz pārklāšanai. Pirms Sikafloor®-330 uzklāšanas uz gruntēšanas līdzekļa ļaujiet tam nožūt:		
	Temperatūra	Minimāli	Maksimāli
	+10 °C	17 stundas	4 dienas
	+20 °C	9 stundas	2 dienas
	+30 °C	7 stundas	1 dienu
	Pirms Sikafloor®-305 W uzklāšanas uz Sikafloor®-330 ļaujiet tam nožūt:		
	Temperatūra	Minimāli	Maksimāli
	+15 °C	24 stundas	72 stundas
	+20 °C	18 stundas	48 stundas
	+30 °C	16 stundas	36 stundas
Piezīme: laiks ir aptuvenš, un to ietekmē mainīgie apkārtējie apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums.			

Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai

Temperatūra

Iztur gājēju slodzi pēc

Var pakļaut vieglai satiksmei pēc

Pilnībā nocietējies pēc

+15 °C

30 stundām

48 stundām

6 dienām

+20 °C

16 stundām

24 stundām

4 dienām

+30 °C

12 stundām

18 stundām

3 dienām

Piezīme: laiki tiek norādīti pēc tā, kad ir uzklāts pēdējais sistēmas slānis. Laiku ietekmē mainīgie apkārtējie apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums.

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

PAPILDU INFORMĀCIJA

Pamatnes kvalitāte un sagatavošana

Lūdzam iepazīties ar Sika Metodiskajiem norādījumiem: "Virsmu novērtēšana un sagatavošana grīdas segumu sistēmu uzklāšanai".

Iestrādes instrukcijas

Lūdzam iepazīties ar Sika Metodiskajiem norādījumiem: "Grīdas segumu sistēmu produktu samaisīšana un iestrāde".

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2

Stopiņu pag, Ropažu nov.

LV-2130 Latvija

Tālrunis: +371 20369997

www.sika.lv

Materiālu sistēmas apraksts

Sika Comfortfloor® PS-23

Februāris 2025, Versija 04.01

02081290000000001

SikaComfortfloorPS-23-lv-LV-(02-2025)-4-1.pdf