

FIȘĂ TEHNICĂ

Sika Comfortfloor® PS-23

Sistem poliuretanic de pardoseli, autonivelant, elastic, confortabil la mers, cu emisii COV reduse

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Comfortfloor® PS-23 este un sistem poliuretanic de pardoseli foarte elastic, autonivelant. Este utilizat acolo unde sunt necesare un confort ridicat la mers, opțiuni variate de design, suprafețe fără rosturi și senzația de pași amortizați. Sistemul face parte din gama de pardoseli decorative Sika Comfortfloor®.

UTILIZĂRI

Sika Comfortfloor® PS-23 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sika Comfortfloor® PS-23 este utilizat în următoarele tipuri de clădiri și zone comerciale și publice:

- Unități medicale și spitale
- Școli și universități
- Centre comerciale și muzee
- Spații rezidențiale și locuințe

Notă:

- Sistemul este recomandat numai pentru aplicații interioare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Design decorativ
- Mers silențios
- Confortabil la mers
- Conținut redus de COV
- Emisii reduse de COV
- Miros redus
- Fără îmbinări
- Capacitate bună de acomodare a fisurilor
- Rezistență mecanică bună
- Rezistență bună la abraziune
- Aplicare ușoară
- Ușor de curățat și întreținut

SUSTENABILITATE

- Declarație de mediu (EPD) specifică, în conformitate cu EN 15804. EPD verificată independent de BRE Global.
- Contribuie la îndeplinirea cerinței pentru Calitatea Mediului Interior (EQ) – Materiale cu emisii reduse, conform LEED® v4. Punctele 1-3
- Respectă cerințele DIBt (iunie 2004) în combinație cu valorile NIK de la AgBB(martie 2008) pentru utilizare în medii interioare.

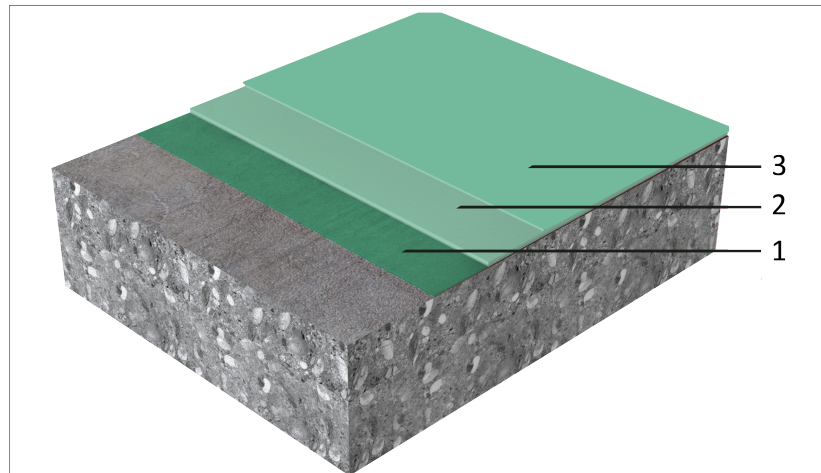
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Confortul Aerului Interior conform EN 16516, Clasificare: Gold, eurofins, Certificat nr. IACG-439-01-05-2024B
- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1, Sika® Comfortfloor® PS-23, GHENT, Raport Nr. CR 23-0943-01
- Determinarea rezistenței la uzură conform EN 651:2004, adâncirea prin apăsare conform EN 433:2004, și efectul mișcării simulate a piciorului de mobilă conform EN 424:2002, Sika Comfortfloor® PS-23, Institutul TFI Aachen, Germania, rapoarte nr. 391578-02

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sika Comfortfloor® PS-23



Strat	Produs
1. Amorsă	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactați Departamentul Tehnic Sika pentru alegerea amorsei potrivite.
2. Strat de uzură	Sikafloor®-3300
3. Strat de sigilare	Sikafloor®-305 W

Un strat suplimentar de Sikafloor®-304 W poate fi aplicat pentru protecție suplimentară. Consultați fișa tehnică individuală a produsului.

Sistemul de bază chimic	Poliuretan
Aspect	Finisaj neted mat
Culoare	Disponibil într-o gamă aproape nelimitată de nuanțe.
Grosime nominală	2,0–3,0 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	80	După 14 zile la +23 °C	(EN ISO 868)
Rezistență la abraziune	Fără deteriorări (25000 cicluri - testul scaunului cu roțile)		(EN 425)
Rezistența la impact	Clasa I: ≥ 4 Nm		(EN ISO 6272-1)
Rezistența la întindere	8,0 N/mm ²	După 14 zile la +23 °C	(DIN 53504)
Alungire la rupere	150 %	După 14 zile la +23 °C	(DIN 53504)
Aderență prin încercarea la smulgere	$> 1,5$ N/mm ²		(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență definită în laborator la numeroase substanțe chimice individuale (contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice)		
Rezistență la UV	Stabilitatea culorii: 8		(EN ISO 105-B02)
Fonoizolație	2 mm grosime strat de izolare acustică	$\Delta L_w = 2$ dB	(ISO 10140-3)
Rezistență la alunecare	Uscat	0,48	(DIN EN 16165)
	Umed	0,49	

Amprentare	0,05 mm	(EN 433)
Rezistență la uzură	Grupa de uzură P	(EN 660-2)
Rezistență la mobilier în mișcare	Fără deteriorări	(EN 424)
Rezistență la stingerea țigaretelor	Clasa 4	(EN 1399)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsă	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3-0,5 kg/m ²
	Strat de uzură	Sikafloor®-3300	2,6-2,8 kg/m ² (2 mm)
	Strat de sigilare	Sikafloor®-305 W diluat cu 10% apa	0,13-0,15 kg/m ² pe strat

Notă: Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc. Aplicați produsul pe o suprafață de test pentru a calcula exact consumul specific suportului cu echipamentul de aplicare propus.

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+15 °C

Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.
-------------------------------	-------	-----------

Punct de rouă	Consultați Fișa Tehnică a Produselor sistemului
---------------	---

Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+15 °C

Conținut de umiditate în suport	Consultați Fișa Tehnică a Produselor sistemului
---------------------------------	---

Timp de așteptare / Reacoperire
Atunci când utilizați Sikafloor®-1590, consultați fișa tehnică a produsului pentru informații specifice privind Timp de așteptare/Reacoperire cu stratul de acoperire.

Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-3300 peste amorsă, este de:

Temperatura	Minim	Maxim
+10 °C	17 ore	4 zile
+20 °C	9 ore	2 zile
+30 °C	7 ore	1 zi

Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-305 W peste Sikafloor®-3300, este de:

Temperatura	Minim	Maxim
+15 °C	24 ore	72 ore
+20 °C	18 ore	48 ore
+30 °C	16 ore	36 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.

Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatura	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
	+10 °C	30 ore	48 ore	6 zile
	+20 °C	16 ore	24 ore	4 zile
	+30 °C	12 ore	18 ore	3 zile

Notă: Timpii se calculează după ce a fost aplicat ultimul strat al sistemului. Timpii sunt afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

Consultați și următoarele documente:

- Procedură de aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sisteme de pardoseli
- Procedură de aplicare Sika® — Amestecarea și aplicarea produselor și sistemelor Sikafloor®

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică
Sika Comfortfloor® PS-23
Mai 2026, Versiune 06.01
02081290000000001

SikaComfortfloorPS-23-ro-RO-(05-2026)-6-1.pdf