

FIȘĂ TEHNICĂ

Sika ComfortFloor® PS-22

Sistem de pardoseli poliuretanic, elastic, autonivelant, confortabil și rezistent la zgâriere

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika ComfortFloor® PS-22 este un sistem de pardoseli autonivelant, poliuretanic, elastic. Este special conceput pentru pardoseli interioare fără rosturi, cu cerințe de confort sporit și cu rezistență în timp la uzură și zgâriere.

UTILIZĂRI

Sika ComfortFloor® PS-22 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sika ComfortFloor® PS-22 este utilizat în clădiri comerciale, rezidențiale și publice, cum ar fi:

- Spitale și centre medicale
- Școli și universități
- Case și clădiri rezidențiale

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Confortabil
- Disponibil în culori standard sau personalizate
- Ușor de curățat și întreținut

SUSTENABILITATE

- Contribuie la satisfacerea cerințelor pentru Calitatea Mediului Interior (EQ) Credit: Materiale cu emisii scăzute, conform LEED® v4

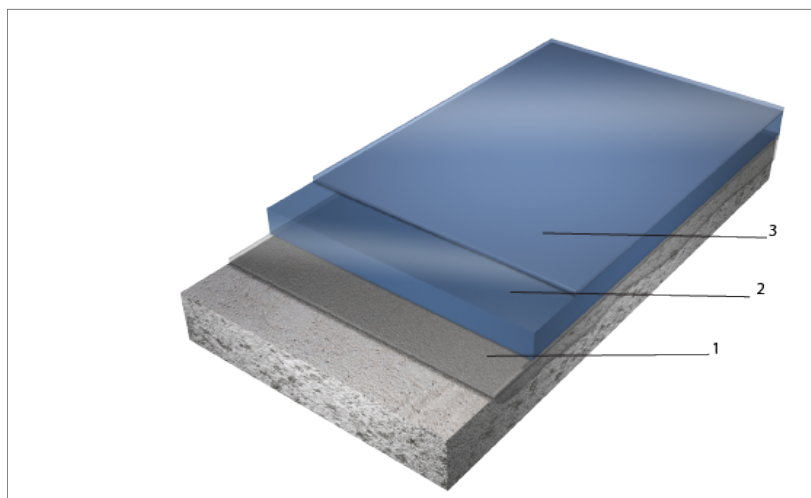
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Reducerea zgomotului de impact conform EN 140-8, Raport Nr. 102-B-08
- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1, Nr. CR 20-1031-02
- Confortul aerului interior conform EN 16516, Clasificare Gold, Eurofins, Nr. Raport IACG-439-01-05-2022

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sika ComfortFloor® PS-22



	Strat	Produs
1.	Amorsa	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactați Departamentul Tehnic Sika pentru alegerea amorsei potrivite.
2.	Strat de uzură	Sikafloor®-3310 (cu sau fără adaos de nisip cuarțos)
3.	Strat de sigilare	Sikafloor®-305 W

Un strat suplimentar de Sikafloor®-304 W poate fi aplicat peste sistem pentru o protecție suplimentară. Consultați Fișa Tehnică a Produsului respectiv.

Sistemul de bază chimic	Poliuretan
Aspect	Finisaj neted mat
Culoare	Disponibil într-o gamă largă de culori.
Grosime nominală	2 - 3 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	După 14 zile la +23 °C	80	(EN ISO 868)
Rezistență la abraziune	Fără deteriorări (25 000 cicluri - testul scaunului cu roțile)		(EN 425)
Rezistența la impact	4 N/m		(EN ISO 6272-1)
Rezistența la întindere	Rășină cu nisip cuarțos, după 14 zile la +23 °C și 50 % u.r.	8.0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Rezistență la smulgere	> 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență determinată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice.		
Rezistență la UV	8 / Culoare stabilă		(EN ISO 105-B02)
Rezistență la alunecare	Clasa	R11	(DIN 51130)
Amprentare	0,05 mm		(EN 433)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsa	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3 – 0,5 kg/m ²
	Strat de uzură	Sikafloor®-3310(*)	2,8 kg/m ² (2 mm)
	Strat de sigilare	Sikafloor®-305 W	0,15 kg/m ² pe strat

(*) Sikafloor®-3310 poate fi amestecat în raport 2 : 1 cu nisip cuarțos (0,1–0,3 mm), cu un consum de ~3,4 kg/m² pentru 2 mm (rășină ~2,26 kg și nisip cuarțos ~1,13 kg).

Notă: Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor, pierderi-

lor sau altor variații. Pentru a calcula consumul specific suportului și echipamentului de aplicare, aplicați sistemul pe o suprafață de test.

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+15 °C		
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.		
Punct de rouă	Consultați Fișele Tehnice ale Produselor sistemului.			
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+15 °C		
Conținut de umiditate în suport	Consultați individual Fișele Tehnice ale Produselor componente.			
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
	+15 °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 sunt aproximativi și sunt afectați de variația condițiilor ambientale, în special de temperatură și 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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, 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-22
Aprilie 2025, Versiune 04.02
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-ro-RO-(04-2025)-4-2.pdf