

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Sistem de pardoseli antiderapant, colorat, rezistent la UV, cu acomodare a fisurilor dinamice, pentru parcări auto supraetajate

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV este un sistem poliuretan de pardoseli pentru protecția parcarilor auto supraetajate, colorat, rezistent la UV, cu capacitate de acomodare a fisurilor. Acesta oferă un finisaj rezistent la uzură, antiderapant și cu întreținere redusă.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sistemul este utilizat în clădiri și zone comerciale și publice:

- Parcări auto supraetajate

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV este recomandat atât pentru aplicații interioare cât și exterioare.

Notă:

- Sistemul poate fi aplicat numai de către profesioniști cu experiență.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență bună la abraziune
- Rezistență bună la expunerea UV
- Capacitate bună de acomodare a fisurilor dinamice
- Rezistență mecanică bună
- Rezistență foarte bună la îngălbenire
- Fără rosturi
- Impermeabil la lichide

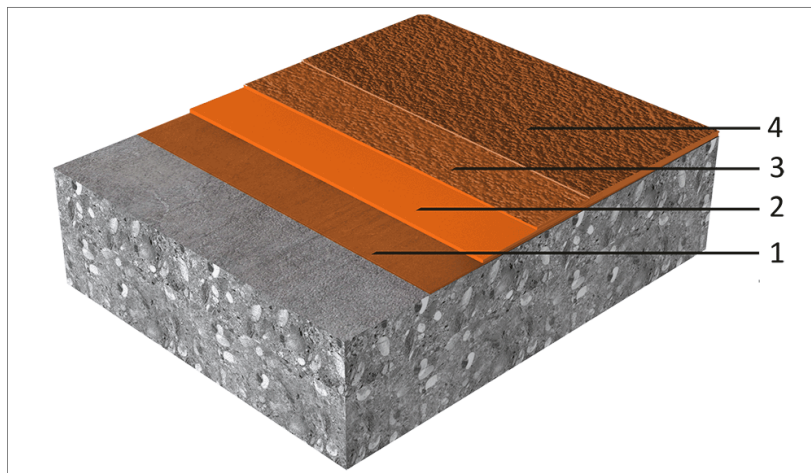
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Sistem de protecție a suprafețelor, certificare OS 11 A, kiwa, nr. P 12112-3
- Raport de clasificare la foc conform EN 13501-1, GHENT, raport nr. CR 1902052-9-01
- Rezistență la alunecare conform DIN 51130, Roxeler, Certificat nr. 020068-18-11

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV



Strat	Produs
1. Amorsă	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactați departamentul tehnic Sika pentru informații privind alegerea amorsei potrivite pentru proiectul dumneavoastră.
2. Membrană de impermeabilizare	Sikafloor®-376
3. Strat de uzură	Sikafloor®-377 amestecat 1 : 0.4 cu Nisip cuarțos (0,1-0,3 mm) Împrăștiat în exces cu Nisip cuarțos (0,3-0,8 mm)
4. Strat de sigilare	Sikafloor®-359 N

Sistemul de bază chimic	poliuretanic
Aspect	Antiderapant, finisaj mat
Culoare	Disponibil într-o gamă variată de culori.
Grosime nominală	6,0 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la impact	IR1	(EN ISO 6272-1)
Aderență prin încercarea la smulgere	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Capacitate de preluare fisuri	Dinamice B 3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reacție la foc	Clasa C _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice.	
Rezistență la alunecare	Clasa R 11; V 4	(DIN 51130)
Rezistență la uzură	AR0,5	(BS EN 13892-4)

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
		Nisip cuarțos (0,3-0,8 mm)	1,0 kg/m ² împrăștiere ușoară
	Membrană de impermeabilizare	Sikafloor®-376	1,9–3,0 kg/m ²
	Strat de uzură	Sikafloor®-377 amestecat 1 : 0.4 cu Nisip cuarțos (0,1-0,3 mm) Nisip cuarțos (0,3-0,8 mm)	1,7 kg/m ² (rășină) + 0,85 kg/m ² (nisip cuarțos) 4-6 kg/m ² împrăștiat în exces
	Strat de sigilare	Sikafloor®-359 N	0,7–0,9 kg/m ²
Consumul de Sikafloor®-376 este dependent de rugozitatea suprafeței substratului, R _z :			
	R _z = 0,0		1,9 kg/m ²
	R _z = 0,5		2,5 kg/m ²
	R _z = 1,0		3,0 kg/m ²
Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu țin cont de niciun material suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor, etc. Aplicați produsul pe o suprafață de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentul de aplicare propus.			
Temperatura ambientală a aerului	Maxim		+30 °C
	Minim		+10 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim		80 % u.r.
Punct de rouă	Consultați fișa tehnică individuală a produsului.		
Temperatura suportului	Maxim		+30 °C
	Minim		+10 °C
Conținut de umiditate în suport	Consultați fișa tehnică individuală a produsului.		
Timp de așteptare / Reacoperire	Atunci când utilizați Sikafloor®-1590, consultați fișa tehnică a produsului pentru informații specifice privind Timpul de așteptare / Reacoperire. Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-376 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®-377 peste Sikafloor®-376, este de:		
	Temperatura	Minim	Maxim
	+10 °C	24 ore	48 ore
	+20 °C	15 ore	24 ore
	+30 °C	8 ore	16 ore

Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-359 N peste nisipul cu-
artos împrăștiat pe Sikafloor®-377, este de:

Temperatura	Timpul de așteptare
+10 °C	24 ore
+20 °C	12 ore
+30 °C	5 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	48 ore	5 zile	10 zile
	+20 °C	24 ore	3 zile	7 zile
	+30 °C	16 ore	2 zile	3 zile

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi 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 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

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Septembrie 2025, Versiune 04.01

02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-ro-RO-(09-2025)-4-1.pdf