

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Sistem de pardoseli poliuretanic colorat, antiderapant, cu acomodare a fisurilor, pentru parcări supraetajate

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiFlex PB-57 este un sistem epoxidic și poliuretanic hidroizolant, colorat, pentru parcări supraetajate, cu o rezistență îmbunătățită la apariția petelor albicioase (efectul de blushing). Oferă un finisaj antiderapant, rezistent la uzură, cu acomodare a fisurilor, ce necesită întreținere redusă. Sistemul face parte din gama de pardoseli Sikafloor® Multiflex.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiFlex PB-57 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sistemul este utilizat în clădiri și zone comerciale și publice pentru:

- Parcări auto supraetajate

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.
- Produsul este recomandat numai pentru aplicații interioare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

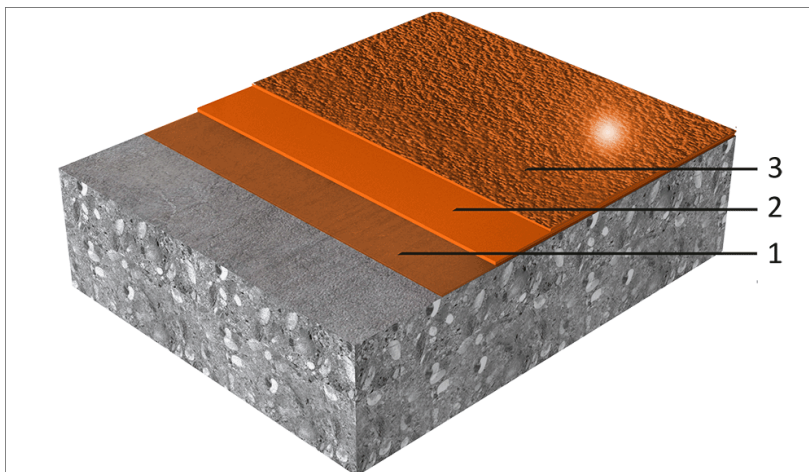
- Îndeplinește cerințele clasei OS 13 în conformitate cu DIN V 18026
- Rezistență bună la abraziune
- Rezistență îmbunătățită la efectul de „blushing”
- Rezistență bună la alunecare
- Capacitate bună de acomodare a fisurilor
- Rezistență mecanică foarte bună
- Rezistență bună la substanțe chimice specifice
- Fără rosturi
- Impermeabil la lichide

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Rezistență la alunecare conform DIN 16165, Roxeler, Certificat nr. 020221-22-14
- Clasificarea reacției la foc, conform EN 13501-1, GHENT UNIVERSITY, Nr. CR 20-0512-02
- Sistem de acoperire OS 13 conform EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Raport de testare nr. P 11510

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



Strat	Produs
1. Amorsă	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 În plus, se împrăștie ușor cu nisip cuarțos de 0,3-0,8 mm. Contactați departamentul tehnic Sika pentru informații privind alegerea amorsei potrivite pentru proiectul dumneavoastră.
2. Strat de uzură	Sikafloor®-377 + împrăștiat în exces cu Nisip cuarțos (0,3-0,8 mm)
3. Strat de sigilare	Sikafloor®-2640

Sistemul de bază chimic	Epoxidic și poliuretanic
Aspect	Antiderapant, finisaj lucios
Culoare	Disponibil într-o paletă diversă de culori.
Grosime nominală	4,0 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la abraziune	După 7 zile la +23 °C	1780 mg (H 22 / 1000 g / 1000 cycles)	(EN ISO 5470-1)
Rezistența la impact	IR1		(EN ISO 6272-1)
Rezistență la smulgere	> 1,5 N/mm ²		(EN 1542)
Capacitate de preluare fisuri	A 1 (-10 °C)		(EN 1062-7)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Departamentul 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 Nisip cuarțos (0,3-0,8 mm)	1–2 × 0,3–0,5 kg/m² 1,0 kg/m² împrăștiere ușoară	
	Strat de uzură	Sikafloor®-377 amestecat 1 : 0.4 cu Nisip cuarțos (0,1-0,3 mm) Nisip cuarțos (0,3-0,8 mm)	1,35 kg/m² (rășină) + 0,55 kg/m² (nisip cuarțos) 4-6 kg/m² împrăștiat în exces	
	Strat de sigilare	Sikafloor®-2640	1 × 0,7-0,9 kg/m²	
	Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu țin cont de niciun material suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor, 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®-377 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®-378 peste nisipul cuarțos 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	72 ore	6 zile	10 zile
	+20 °C	24 ore	4 zile	7 zile
	+30 °C	18 ore	2 zile	5 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 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
Sikafloor® MultiFlex PB-57
Ianuarie 2026, Versiune 03.02
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-ro-RO-(01-2026)-3-2.pdf