

## FIȘĂ TEHNICĂ

# Sikafloor® MultiFlex PB-57

### SISTEM DE PARDOSEALĂ PE BAZĂ DE RĂȘINĂ POLIURETANICĂ PENTRU PARCĂRI

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiFlex PB-57 este un sistem de pardoseli pe bază de rășină poliuretanică pentru parcări, colorat, elastic, cu preluare de fisuri, antiderapant parte a gamei de pardoseli Sikafloor® Multiflex. Asigură un finisaj foarte rezistent la uzură, fără rosturi, rezistent chimic, cu întreținere ușoară, antiderapant prin împrăștierea de agregate de diverse sorturi, cu un strat de sigilare lucios. Grosime de circa 4,0 mm. Pentru utilizări la interior.

#### UTILIZĂRI

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

Pentru planșee parcări:

- Fără expunere UV
- Zone de curbe

#### CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Impermeabil
- Rezistență mecanică ridicată
- Bună rezistență chimică
- Bună rezistență la abraziune
- Finisaj lucios texturat
- Acumulare redusă de murdărie
- Curățare ușoară
- Fără rosturi
- Suprafață antiderapantă
- Suprafață rezistentă la zgârieturi
- Aplicare ușoară
- Menținută redusă

#### SUSTENABILITATE

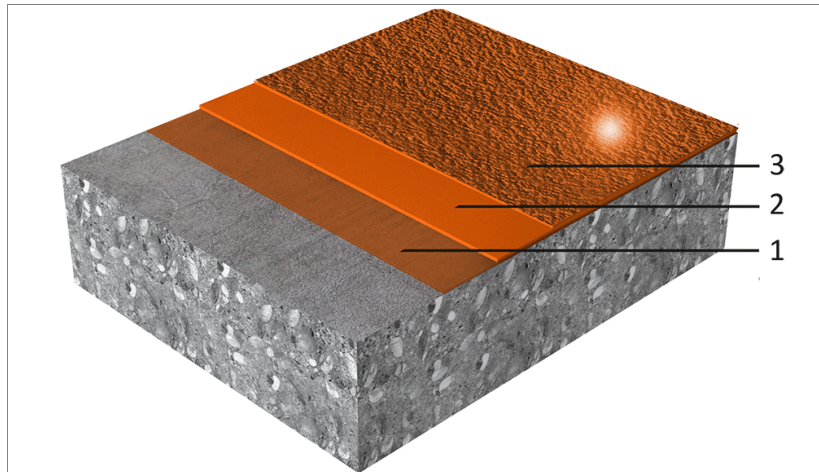
- În conformitate cu LEED v2009 IEQc 4.2: Materiale cu emisii scăzute – Vopseluri și Acoperiri - Sikafloor®-377

#### APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță în conformitate cu EN 1504-2 – Produs de protecție al betonului - Acoperiri
- Marcaj CE și Declarație de Performanță în conformitate cu EN 13813 - Materiale din rășini pentru utilizări la interiorul clădirilor
- Sistem de Protecție al Suprafeței conform EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, Raport de Testare Nr. P 11510, kiwa
- Sistem de acoperire OS 13 conform EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, Raport de Testare Nr. P 11510, kiwa
- Clasificare la foc conform EN 13501-1, Sikafloor®-161 / -377 / -378, Raport de Clasificare Nr. 1801075/1 , OFI

# INFORMAȚII DESPRE SISTEM

## Structura sistemului



Strat	Produs
1. Amorsă	Sikafloor®-156/-160/-161 + Împrăștiere nisip cuarțos 0,4–0,8 mm
2. Strat de uzură	Sikafloor®-377 + Împrăștiere nisip cuarțos 0,4–0,8 mm
3. Strat de sigilare	Sikafloor®-378

Sistemul de bază chimic	Rășini poliuretanică, epoxidică
Aspect	Texturat, rezistent la alunecare, finisaj lucios
Culoare	Culori disponibile: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Alte nuanțe de culori disponibile la cerere.
Grosime nominală	~4 mm

## INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	~60 (14 zile/+23 °C)	(DIN 53505)
Duritate în grade Shore D	~60 (14 zile/+23 °C)	(DIN 53505)
Rezistență la abraziune	~1780 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Rezistență la uzură	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Rezistența la impact	Clasa I	(ISO 6272)
Rezistența la întindere	~11 N/mm <sup>2</sup>	(EN 53504)
Rezistența la aderență la întindere	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Capacitate de preluare fisuri	Clasa A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Reacție la foc	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Sikafloor® MultiFlex PB-57 trebuie să aibă ca strat de sigilare întotdeauna Sikafloor®-378. Vă rugăm să consultați tabelul de rezistențe chimice ale Sikafloor®-378.	

Permeabilitate la vapori de apă	Clasa III	(EN ISO 7783-1)
Absorbție capilară	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}0,5)$	(EN 1062-3)
Permeabilitate la dioxid de carbon	$Sd \geq 50 \text{ m}$	(EN 1062-6)
Rezistență la alunecare	Clasa III	(EN 13036-4)

## INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	1. Amorsă	Sikafloor®-156/-161 + Împrăștiere nisip cuarțos 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /strat ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Strat de uzură	Sikafloor®-377 (în amestec 1:0,4 cu nisip cuarțos 0,1–0,3 mm) + Împrăștiere nisip cuarțos 0,4–0,8 mm	~1,35 kg/m <sup>2</sup> (rășină) + ~0,55 kg/m <sup>2</sup> (nisip cuarțos) ~6,0–8,0 kg/m <sup>2</sup>
	3. Strat de sigilare	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> /strat

Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc.

Temperatura produsului	+10 °C min. / +30 °C max.			
Temperatura ambientală a aerului	+10 °C min. / +30 °C max.			
Umiditatea relativă a aerului	80 % max.			
Punct de rouă	Temperatura suportului și a materialului neîntărit pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3 °C mai mare decât punctul de rouă, pentru a se reduce riscul condensării și delaminării suprafeței finisate.			
Temperatura suportului	+10 °C min. / +30 °C max.			
Conținut de umiditate în suport	≤4 % p.m. când folosiți CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă. Metode de testare: Sika®-Tramex-metrul, CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă. Nu este admisă umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).			
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întârrire totală
	+10 °C	~24 ore	~3 zile	~7 zile
	+20 °C	~12 ore	~2 zile	~5 zile
	+30 °C	~5 ore	~1 zi	~4 zile

Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	Vă rugăm să consultați fișele tehnice de produs
Termen de valabilitate	Vă rugăm să consultați fișele tehnice de produs
Condiții de depozitare	Vă rugăm să consultați fișele tehnice de produs

## MENTENANȚĂ - CURĂȚENIE

Vă rugăm să consultați Regimul de curățare-Sikafloor

## ALTE DOCUMENTE

- Metoda de amestecare & aplicare a sistemelor de pardoseli Sika®
- Metoda de evaluare și pregătire a suprafețelor pentru sistemele de pardoseli
- Fișele tehnice de produs din cadrul sistemelor de pardoseli

## LIMITĂRI

- Produsele Sikafloor® proaspăt aplicate trebuie protejate de umezeală, condens și apă pe o perioadă de cel puțin 24 ore.
- Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumare).
- În timpul aplicării trebuie avut grijă să nu cadă picături de transpirație pe produsele Sikafloor®- proaspăt aplicate (purtați acoperiri ale capului și mâinilor).
- Pentru a obține o culoare uniformă asigurați-vă că produsele Sikafloor® din același lot sunt aplicate în toate zonele.
- Dacă este necesară încălzirea, nu se folosesc combustibili cum ar fi gaz, ulei, parafină sau alți combustibili fosili, deoarece arderea lor degajă cantități mari atât de CO<sub>2</sub> cât și vapori de apă H<sub>2</sub>O care pot afecta în mod negativ finisajul suprafețelor. Se recomandă numai încălzirea pe bază de curent electric sau aerotermele.

## 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.

## 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.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

## 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.

### Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5  
Str. Izvor, Nr. 92-96  
Cladire Forum III, Et. 7, 050564  
Tel: + 40 21 317 3338  
Fax: + 40 21 317 3345  
www.sika.ro



### Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiFlex PB-57  
Octombrie 2019, Versiune 01.01  
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-ro-RO-(10-2019)-1-1.pdf