

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

SISTEM DE PARDOSEALĂ PE BAZĂ DE RĂȘINI POLIURETANICE REZISTENT UV PENTRU PARCĂRI.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV este un sistem de pardoseală pe bază de rășini poliuretanică pentru parcări, colorat, rezistent UV, elastic, cu preluare de fisuri dinamice, 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. Grosimile pot varia de la 4,0 mm la 6,0 mm. Pentru utilizări la interior și exterior

UTILIZĂRI

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

Pentru planșee parcări:

- Cu expunere UV
- Zone de curbe

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Impermeabil
- Rezistent la expunere UV
- Proprietăți de preluare fisuri dinamice
- Rezistență mecanică ridicată
- Bună rezistență chimică
- Bună rezistență la abraziune
- Finisaj lucios texturat
- Acumulare redusă de murdarie
- Curățare ușoară
- Fără rosturi
- Suprafață antiderapantă
- Suprafață rezistentă la zgârieturi
- Aplicare ușoară
- Menținută redusă

SUSTENABILITATE

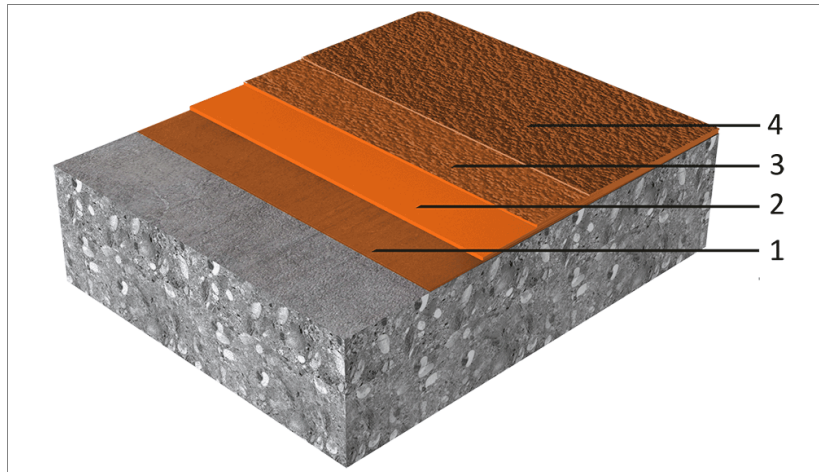
- În conformitate cu LEED v2009 IEQc 4.2 :Materiale cu emisii scăzute – Vopseluri și Acoperiri

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform EN 1504-2 – Acoperire pentru protecția suprafețelor de beton – Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform EN 13813 – Materiale din rășini pentru pardoseli cu utilizări la interior – Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Sistem de acoperire Clasa de Testare OS11 DAFStb conform EN 1504-2, Sikafloor®MultiFlex PB-55 UV, Raport de testare No. P 11284-1b, kiwa
- Clasificare reacție la foc conform DIN EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV , Raport clasificare No. KB-Hoch-180049-2, Hoch

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



STRAT	PRODUS
1. Amorsă	Sikafloor®-156/-160/-161 + Împrăștiere nisip cuarțos 0,4–0,8 mm
2. Membrană	Sikafloor®-376
3. Strat de uzură	Sikafloor®-377 (în amestec 1:0.4 cu nisip cuarțos 0,1–3 mm) + Împrăștiere nisip cuarțos 0,4–0,8 mm
4. Strat de sigilare	Sikafloor®-359 N

Sistemul de bază chimic	Poliuretan
Aspect	Texturat, rezistent la alunecare, finisaj mat
Culoare	Disponibil in culori variate
Grosime nominală	~4–6 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	~60 (14 zile/+23 °C)	(DIN 53505)
Rezistență la abraziune	< 3000 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Rezistență la uzură	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Rezistența la impact	Clasa I	(ISO 6272)
Rezistența la întindere	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Rezistența la aderență la întindere	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Capacitate de preluare fisuri	Clasa B3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reacție la foc	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV trebuie să aibă întotdeauna ca strat de sigilare Sikafloor®-359N. Vă rugăm să consultați tabelul de rezistențe chimice ale Sikafloor®-359N.	

Permeabilitate la vapori de apă	Clasa III	(EN ISO 7783-1)
Absorbție capilară	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3)
Rezistență la alunecare	R12/V4	(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	STRAT	PRODUS	CONSUM	
	1. Amorsă	Sikafloor®-156/-160/-161 + Împrăștiere nisip cuarțos 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /strat ~1,0 kg/m ²	
	2. Membrană	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m ² (1)	
	3. Strat de uzură	Sikafloor®-377 (în amestec 1:0,5 cu nisip cuarțos 0,1–0,3 mm) + Împrăștiere nisip cuarțos 0,4–0,8 mm	~1,7 kg/m ² (rășină) + ~0,85 kg/m ² (nisip cuarțos) (2) ~6,0–8,0 kg/m ²	
	4. Strat de sigilare	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m ² /strat	
<p>(1) Depinde de adâncimea rugozității Rz (valori determinate la +23 °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rz = 0,0: ~1,9 kg/m² ▪ Rz = 0,5: ~2,5 kg/m² ▪ Rz = 1,0: ~3 kg/m² <p>(2) Depinde de temperatură</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ +23 °C: În amestec 1:0,5 cu nisip cuarțos 0,1–0,3 mm ▪ < +15 °C: În amestec 1:0,4 cu nisip cuarțos 0,1–0,3 mm <p>Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc.</p>				
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	<p>≤ 4 % p.m. când folosiți CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă.</p> <p>Metoda de testare: Sika®-Tramex-metrul, CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă. Nu este recomandată umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).</p>			
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
<p>Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate relativă</p>				

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare Vă rugăm să consultați fișele tehnice de produs

ÎNȚREȚINERE

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 Sika®
- Fișele tehnice de produs din cadrul sistemului

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 aceeași loturi 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 CO₂ cât și vapori de apă H₂O 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-55 UV

Octombrie 2019, Versiune 01.01

02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-ro-RO-(10-2019)-1-1.pdf