

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiFlex PB-74

Sistem de pardoseală pentru parcări amplasate la etaje intermediare, colorat, antiderapant, cu acomodare de fisuri dinamice

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiFlex PB-74 este un sistem de pardoseală pentru parcări, colorat, cu capacitate de acomodare a fisurilor dinamice. Asigură o suprafață rezistentă la uzură intensă și la îngălbenire.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiFlex PB-74 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sistemul este utilizat în clădiri comerciale și industriale precum:

- Planșee intermediare la parcări multietajate

Notă:

- Sistemul este recomandat doar pentru aplicații la interior.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

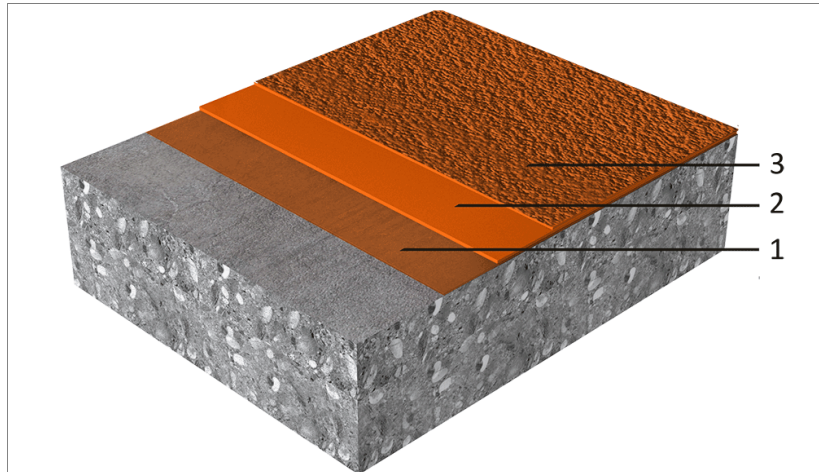
- Rezistent la multe chimicale
- Rezistență bună la abraziune
- Rezistență mecanică bună
- Rezistență la îngălbenire
- Rezistență bună la alunecare
- Fără rosturi
- Impermeabil la lichide

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1, Universitatea Ghent, Raport Nr. 21-0699-01
- Sistem certificat OS-11 B, kiwa, Raport Nr. P12892b-E

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



Strat

1. Amorsă sau strat nivelare și închidere pori (scratch)
împrăștiere ușoară de agregate
2. Strat de uzură hidroizolant
împrăștiere de agregate în exces
3. Sigilare / Strat final

Produs

- | |
|--|
| Sikafloor®-150 |
| Sikafloor®-151 |
| Nisip cuarțos 0.3–0.8 mm |
| Sikafloor®-376 + nisip cuarțos
0.1–0.3 mm |
| Nisip cuarțos 0.3–0.8 mm |
| Sikafloor®-2640 |

Sistemul de bază chimic	Rășini epoxidice și poliuretanic	
Aspect	după uscare	antiderapant, lucios
Culoare	Culoare după uscarea sistemului	Sigilare disponibilă într-o gamă largă de culori
Grosime nominală	~5.0 mm	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la uzură	AR0,5	(EN 13892-4)
Rezistența la impact	IR > 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Aderență prin încercarea la smulgere	după 7 zile la +23 °C	> 1.5 N/mm ² (EN 1542)
Capacitate de preluare fisuri	Dinamic	Clasa B 3.2 la -20 °C (EN 1062-7)
Reacție la foc	Clasa B _{f1} -s1	(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Sikafloor®-2640 asigură rezistența chimică a sistemului. Consultați Fișa Tehnică a Produsului.	
Permeabilitate la vapori de apă	Clasa III: S _D > 50 m	(EN ISO 7783)
Rezistență la alunecare	Clasa III: > 55 unități, test umed R 11; V 4	(EN 13036-4) (DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsă sau strat nivelare și închidere pori (scratch)	1 x Sikafloor®-150 sau Sikafloor®-151	~0.3 kg/m ² – 0.5 kg/m ²
	Împrăștiere ușoară de agregate	Nisip cuarțos 0.4–0.8 mm	~0.8 kg/m ²
	Strat de uzură	Sikafloor®-376 în amestec 1:0.2 cu nisip cuarțos 0.1–0.3 mm	~2.1 kg/m ² (rășină) + 0.42 kg/m ² (nisip cuarțos)
	Împrăștiere de agregate în exces	nisip cuarțos 0.4–0.8 mm	~4 – 6 kg/m ²
	Sigilare / Strat final	Sikafloor®-2640	~0.6 – 0.7 kg/m ²

Notă: Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor, pierderilor sau altor variații. Pentru a calcula consumul specific suportului și echipamentului de aplicare, aplicați sistemul pe o suprafață de test.

Temperatura produsului	Minim	+10 °C
	Maxim	+30 °C

Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 %
-------------------------------	-------	------

Punct de rouă
Atenție la condens. Pentru a reduce riscul apariției condensului pe suprafață ce poate conduce la degradarea suprafeței finisate, temperatura suportului și a materialului neântărit aplicat trebuie să fie cu cel puțin +3 °C mai mare decât temperatura punctului de rouă. Temperaturile scăzute și umiditatea relativă ridicată cresc probabilitatea apariției defectelor de suprafață.

Temperatura suportului	Minim	+10 °C
	Maxim	+30 °C

Timp de așteptare / Reacoperire
Timpul de așteptare înainte de a aplica Sikafloor®-376 peste Sikafloor®-150 sau Sikafloor®-151 este de:

Temperatură suport	Minim	Maxim
+10 °C	24 ore	3 zile
+20 °C	12 ore	48 ore
+30 °C	6 ore	24 ore

Timpul de așteptare înainte de a aplica stratul de sigilare peste Sikafloor®-376 presărat în exces cu nisip cuarțos este de:

Temperatură suport	Timp de așteptare
+10 °C	24 ore
+20 °C	15 ore
+30 °C	8 ore

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

Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
	+10 °C	~24 ore	~3 zile	~7 zile
	+20 °C	~12 ore	~48 ore	~5 zile
	+30 °C	~5 ore	~24 ore	~4 zile

Notă: Timpii de așteptare după aplicarea stratului final din cadrul sistemului. Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările 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.

ALTE DOCUMENTE

- Procedură de aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sisteme de pardoseală
- Procedură de aplicare Sika® — Amestecarea și aplicarea produselor și sistemelor Sikafloor®
- Fișele Tehnice ale Produselor din compoziția sistemului

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. Ioan Clopoșel, Nr. 4,
500450, Brașov
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Fișă Tehnică
Sikafloor® MultiFlex PB-74
Aprilie 2024, Versiune 01.01
02081290000000125

SikafloorMultiFlexPB-74-ro-RO-(04-2024)-1-1.pdf