BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur EB-19

Sistem de pardoseli epoxidic, antiderapant, colorat, cu întărire rapidă

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur EB-19 este un sistem de pardoseli epoxidic, colorat, cu întărire rapidă. Prin utilizarea a diverse sorturi de agregate asigură o suprafață antiderapantă, rezistentă la uzură, fără rosturi, lucioasă, ce necesită mentenanță redusă.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur EB-19 poate fi folosit doar de catre utilizatori profesionisti.

Sikafloor® MultiDur EB-19 este utilizat în clădiri comerciale și industriale, precum:
- Parcări supraetajate
- Ateliere și spații de producție

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Întărire rapidă
- Rezistență bună la efectul de blushing
- Miros redus
- Emisii reduse de COV
- Rezistență bună la îngălbenire
- Igienic și fără rosturi
- Rezistență mecanică bună
- Rezistență chimică bună la substanțe specifice
- Aspect lucios
- Rezistență bună la alunecare
- Mentenanță redusă
- Certificare OS 8

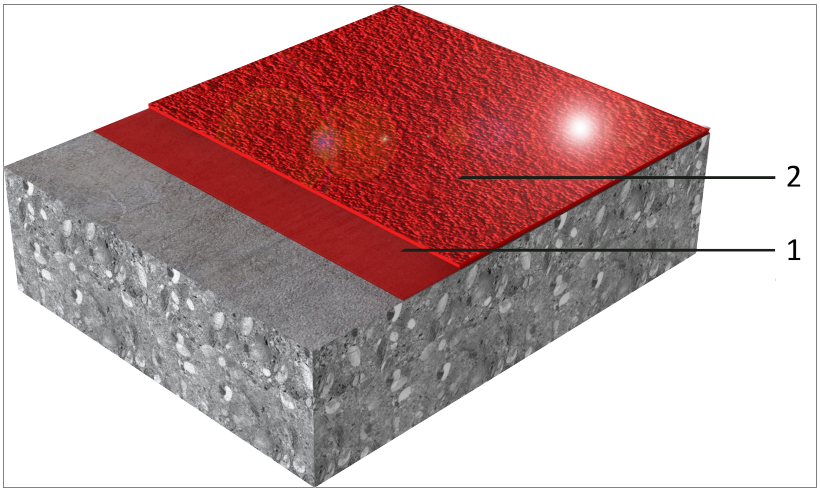
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, Raport Nr. 1901242-1
- Raport de testare a reacției la foc conform EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, Raport Nr. 1901242-2
- Raport de testare a reacției la foc conform EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, Raport Nr. 1901242/1
- Testarea abraziunii sistemului de parcare Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslautern, Raport de testare nr. A267-1
- Sistem certificat OS 8 conform DIN EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB- 19, Kiwa, Raport Nr. P 12136-3-E
- Test de aderență conform DIN EN 13578, kiwa, Raport Nr. P 12509-2
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 51130, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, Raport Nr. 0201
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 51131, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, Raport Nr. 0201

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur EB-19



	Layer	Product
1.	Strat de inchidere pori	Sikafloor®-150 + Sikafloor®-54 Booster Sikafloor®-150 Plus + Sikafloor®-54 Booster Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster Sikafloor®-2640 Apoi, împrăștiere în exces de nisip cuarțos (0,3–0,8 mm).
2.	Strat de sigilare	Sikafloor®-2640

Sistemul de bază chimic	Epoxidic
Aspect	Antiderapant, lucios
Culoare	Disponibil într-o gamă largă de culori.
Grosime nominală	2 mm - 3 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la impact	≥ IR4		(EN ISO 6272-1)
Reacție la foc	Clasa B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență testată în laborator la mulți compuși chimici individuali. Înainte de a continua, contactați Departamentul Tehnic Sika pentru informații specifice.		
Rezistență la alunecare	Coeficient de frecare	0,46	(DIN 51131)
	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 Sikafloor®-2640	1 × 0,3-0,5 kg/m²
Strat scratch optiunea 1	Sikafloor®-2640 în amestec 1 : 0,5 cu nisip cuarțos (0,1–0,3 mm)	1,8 kg/m² per mm (1,2 kg răsină : 0,6 kg nisip cuarțos)
Strat scratch optiunea 2	Sikafloor®-150 în amestec 1:1 cu nisip cuarțos (0,1–0,3 mm) + 1 % Sika® Extender T Sikafloor®-150 Plus în amestec 1 : 1 cu nisip cuarțos (0,1–0,3 mm) + 1 % Sika® Extender T Optional, Sikafloor®-54 Booster	1,7 kg/m² per mm (0,85 kg răsină : 0,85 kg nisip cuarțos) Consultați fișa tehnica a Sikafloor®-54 Booster pentru informatii suplimentare
Strat scratch optiunea 3	Sikafloor®-151 în amestec 1 : 0,5 cu nisip cuarțos (0,1–0,3 mm) Optional, Sikafloor®-54 Booster	1,7 kg/m² per mm (1,1 kg răsină : 0,6 kg nisip cuarțos) Consultați fișa tehnica a Sikafloor®-54 Booster pentru informatii suplimentare
Strat scratch optiunea 4	Sikafloor®-1590 în amestec 1 : 0,5 cu nisip cuarțos (0,1–0,3 mm) Optional, Sikafloor®-54 Booster	1,7 kg/m² per mm (1,1 kg răsină : 0,6 kg nisip cuarțos) Consultați fișa tehnica a Sikafloor®-54 Booster pentru informatii suplimentare
Împrăștiere în exces	Nisip cuarțos (0.3–0.8 mm)	4-6 kg/m²
Strat de sigilare	Sikafloor®-2640	1 × 0,6-0,8 kg/m²

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 cu echipamentul de aplicare, aplicați sistemul pe o suprafață de test.

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.
Punct de rouă	Consultați fișa tehnica a produsului	
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C
Conținut de umiditate în suport	Consultați fișa tehnica a produsului	

Timp de aşteptare / Reacoperire

Timpul de aşteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-2640 peste Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus sau Sikafloor®-151, este de:

Temperatura	Minim	Maxim
+10 °C	17 ore	3 zile
+20 °C	9 ore	2 zile
+30 °C	7 ore	1 zi

Timpul de aşteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-2640 peste Sikafloor®-2640, este de:

Temperatura	Minim	Maxim
+10 °C	15 ore	3 zile
+20 °C	6 ore	2 zile
+30 °C	3 ore	1 zi

Timpul de aşteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-2640 peste Sikafloor®-150, Sikafloor®-150 Plus sau Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster, este de:

Temperatura	Minim	Maxim
+10 °C	18 ore	2 zile
+20 °C	4 ore	1 zi

Timpul de aşteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-2640 peste Sikafloor®-1590, este de:

Temperatura	Minim fără Sikafloor®-54 Booster	Maxim fără Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	8 ore	3 zile
+10 °C	6 ore	3 zile
+15 °C	5 ore	48 ore
+23 °C	3 ore	24 ore

Temperatura	Minim cu 2 % Sikafloor®-54 Booster	Maxim cu 2 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	7 ore	3 days
+10 °C	5 ore	3 days
+15 °C	4 ore	48 ore
+23 °C	2 ore	24 ore

Temperatura	Minim cu 4 % Sikafloor®-54 Booster	Maxim cu 4 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	6 ore	3 zile
+10 °C	4 ore	3 zile
+15 °C	3 ore	48 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi şi sunt afectaţi de schimbările condiţiilor ambientale, în special de temperatură şi umiditatea relativă.

Produsul aplicat este utilizabil după

Temperatura	Trafic pietonal	Trafic uşor	Întărire completă
+10 °C	15 ore	18 ore	24 ore
+20 °C	6 ore	11 ore	14 ore
+30 °C	3 ore	9 ore	12 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi şi sunt afectaţi de schimbările condiţiilor ambientale,în special de temperatură şi umiditatea relativă.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe 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®
- Fisele tehnice ale produselor sistemului

INFORMAŢII PRIVIND SĂNĂTATEA ŞI PROTECŢIA MUNCII

Pentru informaţii şi recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fişei cu Date de Securitate a produsului, care conține informaţii de ordin fizic, ecologic şi toxicologic, precum şi alte date referitoare la siguranță.

RESTRICŢII LOCALE

Vă rugăm să ţineţi 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

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, 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 îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei 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