

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur EB-19

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

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur EB-19 este un sistem de pardoseală 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 către utilizatori profesioniști.

Sistemul este utilizat în clădiri comerciale și industriale precum:

- Parcări
- Ateliere și spații de producție

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Întărire rapidă
- Tolerant la temperaturi scăzute și umiditate relativă ridicată în timpul uscării (amine blushing)
- Miros redus
- Emisii reduse de COV
- Rezistență la îngălbenire
- Igienic și fără rosturi
- Rezistență mecanică bună
- Rezistență chimică bună la substanțe specifice
- Aspect lucios
- Rezistență bună la alunecare
- Mentenanță redusă
- Clasificac OS 8

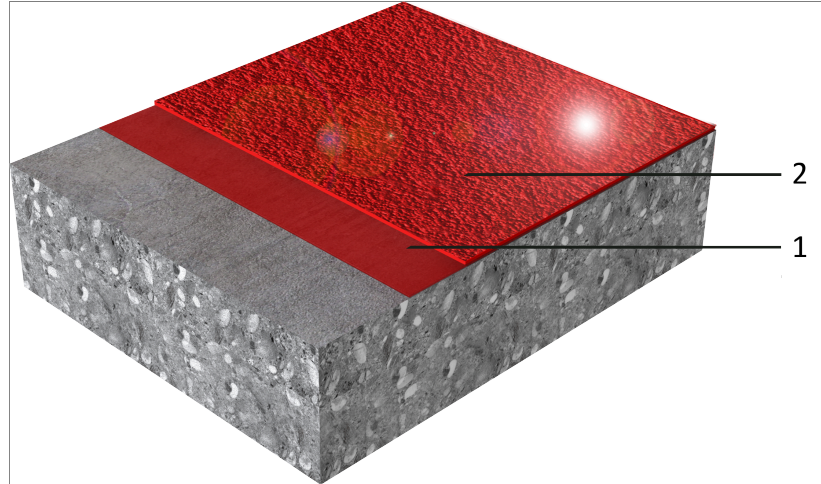
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1, OFI Technologie&Inn
- Raport de testare a reacției la foc conform EN ISO 11925-2, OFI Technologie & Inn
- Raport de testare a reacției la foc conform EN ISO 9239-1, OFI Technologie & Inn
- Test PAT, Universitatea Tehnica Kaiserslauter
- Sistem certificat OS 8 conform DIN EN 1504-2, 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, Roxeler, Raport Nr. 0201
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 51131, Roxeler, Raport Nr. 0201

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur EB-19



Strat

1. Amorsa sau strat nivelare și închidere pori (scratch coat) și împrăștiere de agregate în exces

Produs

Sikafloor®-150 +
Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-151 +
Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-1590 +
Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-2640
Nisip cuarțos 0.4–0.7 mm

2. Sigilare / Strat final
Sikafloor®-2640

Sistemul de bază chimic

Epoxidic

Aspect

Antiderapant, lucios

Culoare

Culoare după întărirea sistemului Disponibil într-o gamă largă de culori

Grosime nominală

2 - 3 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la uzură	AR0,5	(EN 13892-4)
Rezistența la impact	≥ IR4	(EN ISO 6272-1)
Reacție la foc	Clasa B _{f1} -s1	(EN 13501-1)
Rezistență la alunecare	R 11; V 4	(DIN 51130)
	Coefficient de frecare	0.46 (DIN 51131)

Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiDur EB-19

Ianuarie 2024, Versiune 07.01

02081190000000104

BUILDING TRUST



INFORMAȚII DE APLICARE

Consum		
Sikafloor® MultiDur EB-19 (~2–3 MM)		
Strat	Produs	Consum
Amorsa	1 × Sikafloor®-150 sau Sikafloor®-151 sau Sikafloor®-1590 sau Sikafloor®-2640	~0.3-0.5 kg/m ²
Strat scratch optiunea 1	1 × Sikafloor®-2640 în amestec 1:0.5 cu nisip cuarțos 0.1-0.3mm	~1.8 kg/m ² /mm (1.2 kg rășină : 0.6 kg nisip cuarțos)
Strat scratch optiunea 2	1 × Sikafloor®-150 în amestec 1:1 cu nisip cuarțos 0.1-0.3mm + 1 % Sika® Extender T Opțional Sikafloor®-54 Booster	~1.7 kg/m ² /mm (0.85 kg rășină : 0.85 kg nisip cuarțos) Pentru informații suplimentare consultați fișa tehnică a produsului Sikafloor®-54 Booster
Strat scratch optiunea 3	1 × Sikafloor®-151 în amestec 1:0.5 cu nisip cuarțos 0.1-0.3mm Opțional Sikafloor®-54 Booster	~1.7 kg/m ² /mm (1.1 kg rășină : 0.6 kg nisip cuarțos) Pentru informații suplimentare consultați fișa tehnică a produsului Sikafloor®-54 Booster
Strat scratch optiunea 4	Sikafloor®-1590 în amestec 1:0.5 cu nisip cuarțos 0.1-0.3mm Opțional Sikafloor®-54 Booster	~1.7 kg/m ² /mm (1.1 kg rășină : 0.6 kg nisip cuarțos) Pentru informații suplimentare consultați fișa tehnică a produsului Sikafloor®-1590
Dispersie de agregate	nisip cuarțos 0.4–0.7mm în exces	~4-6 kg/m ²
Sigilare / Strat final	1 × Sikafloor®-2640	~0.6-0.8 kg/m ²
<p>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.</p>		
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.
Punct de rouă	Consultați Fișele Tehnice ale Produselor componente.	
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C
Conținut de umiditate în suport	Consultați Fișele Tehnice ale Produselor componente.	

Timp de așteptare / Reacoperire

Timpul de așteptare înainte de a aplica Sikafloor®-2640 peste Sikafloor®-150 sau Sikafloor®-151 este de:

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

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

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

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

Temperatură suport	Minim	Maxim
+10 °C	13 ore	2 zile
+20 °C	4 ore	1 zi

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

Temperatură suport	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

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

Temperatură suport	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 și sunt afectați de variația condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.

Produsul aplicat este utilizabil după

Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	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 și sunt afectați de variația 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

Consultați următoarele proceduri și documente Sika®:

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

Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiDur EB-19

Ianuarie 2024, Versiune 07.01

02081190000000104

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, 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® MultiDur EB-19
Ianuarie 2024, Versiune 07.01
02081190000000104

SikafloorMultiDurEB-19-ro-ro-(01-2024)-7-1.pdf