

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur EB-31

Sistem de pardoseli epoxidic, colorat, antiderapant, cu rezistență chimică și mecanică foarte bună

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur EB-31 este un sistem de pardoseli epoxidic colorat, antiderapant, cu rezistență chimică și mecanică foarte bună.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur EB-31 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sistemul este utilizat în clădiri industriale, precum cele din:

- Industria auto
- Industria chimică și de prelucrare
- Industria alimentară și a băuturilor

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.
- Produsul este recomandat numai pentru aplicații interioare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

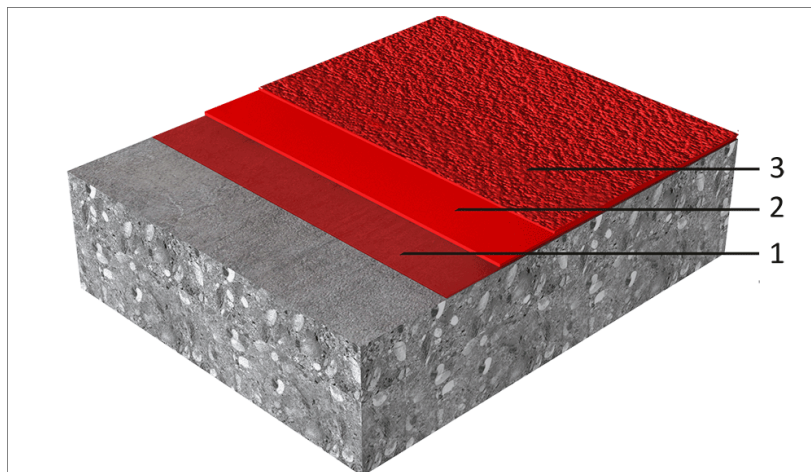
- Rezistență bună la abraziune
- Rezistență foarte bună la substanțe chimice specifice
- Rezistență mecanică foarte bună
- Impermeabil la lichide

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de testare a rezistenței la alunecare conform DIN 51130, Roxeler, raport nr. 020023-19-31

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



Strat	Produs
1. Amorsă	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contactați departamentul tehnic Sika pentru informații privind alegerea amorsei potrivite pentru proiectul dumneavoastră.
2. Strat de uzură	Sikafloor®-381 Împrăștiati în exces cu unul dintre următoarele agregate: Carbură de siliciu (0,5-1,0 mm) Nisip cuarțos (0,3-0,8 mm) Nisip cuarțos (0,6-1,2 mm)
3. Strat de acoperire	Sikafloor®-381 + 5% Sika® Thinner C

Sistemul de bază chimic	Epoxic
Aspect	Antiderapant, finisaj lucios
Culoare	Disponibil într-o paletă diversă de culori.
Grosime nominală	2 mm - 3 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la smulgere	$\geq 1,5$ MPa	(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{f1} -s1	(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice.	
Rezistență la alunecare	Clasa	R 12; V 6 (DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum

Strat	Produs	Consum
Amorsă	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3-0,5 kg/m ²
Strat de uzură	Sikafloor®-381 (fără filler) Împrăștiat în exces cu: Carbură de siliciu (0,5-1,0 mm) sau Nisip cuarțos (0,3-0,8 mm) sau Nisip cuarțos (0,6-1,2 mm)	1,6 kg/m ² rășină 4-6 kg/m ²
Strat de acoperire	Sikafloor®-381 + 5% Sika® Thinner C	1 × 0,75-0,85 kg/m ²

Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu țin cont de niciun material suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel, risipei sau oricăror alte variații. Aplicați produsul pe o suprafață de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentul de aplicare propus.

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C

Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.
--------------------------------------	-------	-----------

Punct de rouă	Consultați fișa tehnică individuală a produsului.	
----------------------	---	--

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

Conținut de umiditate în suport	Consultați fișa tehnică individuală a produsului.	
--	---	--

Timp de așteptare / Reacoperire	Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-381 peste amorsă, este de:		
--	--	--	--

Temperatura	Minim	Maxim
+10 °C	24 ore	4 zile
+20 °C	12 ore	48 ore
+30 °C	8 ore	24 ore

Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-381 peste Sikafloor®-381, este de:

Temperatura	Minim	Maxim
+10 °C	24 ore	48 ore
+20 °C	18 ore	24 ore
+30 °C	6 ore	12 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.

Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatura	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
	+10 °C	24 ore	3 zile	10 zile
	+20 °C	18 ore	2 zile	7 zile
	+30 °C	12 ore	24 ore	5 zile

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de 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.

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. 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

Fișă Tehnică
Sikafloor® MultiDur EB-31
Mai 2025, Versiune 03.01
02081190000000041

SikafloorMultiDurEB-31-ro-RO-(05-2025)-3-1.pdf