

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur EB-20

Sistem de pardoseli epoxidic, antiderapant, colorat, lucios, rezistent la uzură intensă

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur EB-20 este un sistem de pardoseli epoxidic, antiderapant, colorat, rigid, cu imprastiere de nisip cuarțos. Sistemul are finisaj lucios, rezistent la uzură intensă, fără rosturi și cu întreținere redusă.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur EB-20 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikafloor® MultiDur EB-20 este recomandat în clădiri industriale, cum ar fi:

- Parcări auto supraetajate
- Industria alimentară și a băuturilor
- Centre logistice și depozite
- Unități de producție și ateliere de lucru

Notă:

- Produsul este recomandat doar la aplicații interioare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Miros redus
- Emisii reduse de COV
- Rezistență bună la abraziune
- Rezistență bună la anumite substanțe chimice
- Rezistență mecanică bună
- Fără rosturi

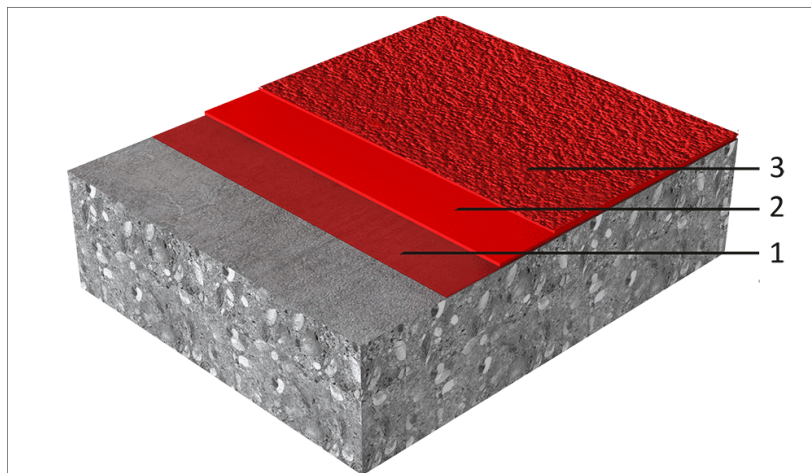
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare la foc conform EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-20, Ghent University, Raport nr. CR 24-1081-02

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur EB-20



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®-264 Plus în amestec până la 1:1 cu nisip cuarțos (0,1-0,3 mm) Apoi se împrăștie nisip cuarțos (0,3-0,8 mm)
3. Strat de sigilare	Sikafloor®-264 Plus

Sistemul de bază chimic	Epoxic
Aspect	Antiderapant, finisaj lucios
Culoare	Disponibil într-o paletă diversă de culori.
Grosime nominală	2 mm - 4 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 chimică 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	(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/m²		
	Strat de uzură	Sikafloor®-264 Plus în amestec până la 1:1 cu nisip cuarțos (0,1-0,3 mm) Apoi se împrăștie nisip cuarțos(0,3-0,8 mm)	1 × 3,0-4,0 kg/m² 4-6 kg/m²		
	Strat de sigilare	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0,6-0,8 kg/m²		
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 produselor sistemului.				
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C			
	Minim	+10 °C			
Conținut de umiditate în suport	Consultați fișa tehnică individuală a produselor sistemului.				
Timp de așteptare / Reacoperire	Atunci când utilizați Sikafloor®-1590, consultați fișa tehnică a produsului pentru informații specifice privind Timpul de așteptare / Reacoperire. Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-264 Plus peste stratul de amorsă, este de:				
	Temperatura	Minim	Maxim		
	+10 °C	17 ore	3 zile		
	+20 °C	9 ore	48 ore		
	+30 °C	7 ore	24 ore		
	Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-264 Plus peste Sikafloor®-264 Plus , este de:				
	Temperatura	Minim	Maxim		
	+10 °C	30 ore	48 ore		
	+20 °C	24 ore	30 ore		
	+30 °C	16 ore	24 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	30 ore	6 zile	10 zile
		+20 °C	24 ore	4 zile	7 zile
+30 °C		16 ore	2 zile	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.

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®

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 condițiilor 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-20
Martie 2025, Versiune 04.01
020811900000000237

SikafloorMultiDurEB-20-ro-RO-(03-2025)-4-1.pdf