

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur ES-10

Sistem de pardoseli epoxidic, colorat, cu finisaj neted, aplicat la trafalet

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur ES-10 este un sistem epoxidic rigid de acoperire a pardoselii, neted și colorat. Oferă un finisaj lucios, rezistent la uzură, fără rosturi și ușor de întreținut.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur ES-10 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikafloor® MultiDur ES-10 este destinat utilizării în clădiri industriale, cum ar fi:

- Depozite și centre logistice
- Unități de producție și ateliere
- Căi de acces pentru pietoni
- Scări

Notă: Acest sistem este recomandat exclusiv pentru aplicații interioare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

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

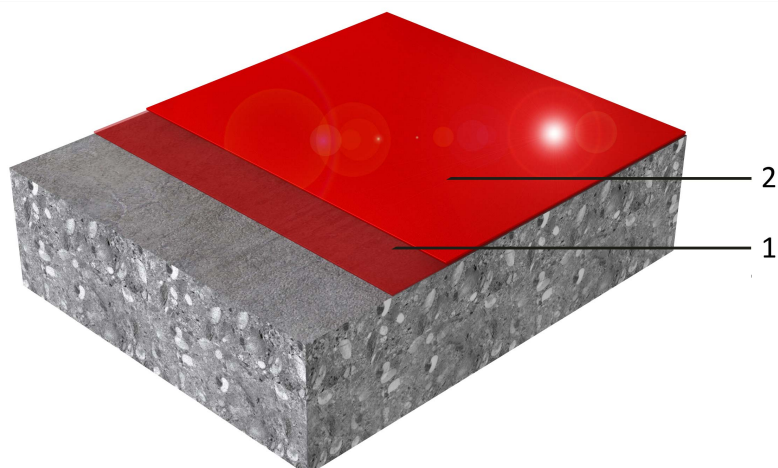
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Clasificare la foc în conformitate cu EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-10, GHENT University, Raport de testare CR 24-1079-01
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-10, Roxeler, Raport Nr. 020067-24-9
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-10, MPI, Raport Nr. 14 7196-G/24

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur ES-10



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 dvs.
2. Strat de uzură	Sikafloor®-264 Plus

Sistemul de bază chimic	Rășină epoxidică
Aspect	Finisaj lucios și neted
Culoare	Disponibil într-o gamă variată de culori
Grosime nominală	0,6 mm - 0,8 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la smulgere	≥ 1,5 MPa	(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Pentru informații specifice contactați Departamentul Tehnic Sika.	
Rezistență la alunecare	Coeficient de frecare la alunecare	0,92 Uscat (DIN 51131)
	Clasa	R 9 (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®-264 Plus	1–2 × 0,3–0,4 kg/m ²

Notă: Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau

pierderilor, etc. Aplicați produsul pe o suprafață de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentului 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 fișele tehnice individuale ale produselor sistemului.				
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C			
	Minim	+10 °C			
Conținut de umiditate în suport	Consultați fișele tehnice individuale ale produselor sistemului.				
Timp de așteptare / Reacoperire	Atunci când utilizați Sikafloor®-1590, consultați fișa tehnică a produsului pentru informații specifice privind Timp de așteptare / Reacoperire. Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-264 Plus peste amor-sa, este de:				
	Temperatura	Minim	Maxim		
	+10 °C	17 ore	4 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	72 ore		
	+20 °C	24 ore	48 ore		
	+30 °C	16 ore	24 ore		
	Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate 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 se calculează după ce a fost aplicat ultimul strat al sistemului. Timpii sunt afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate 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 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 ES-10
Martie 2025, Versiune 03.01
02081190000000235

SikafloorMultiDurES-10-ro-RO-(03-2025)-3-1.pdf

