

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur ES-31

Sistem de pardoseli epoxidic colorat, neted, cu rezistențe chimice și mecanice foarte bune

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur ES-31 este un sistem de pardoseli epoxidic, neted, colorat, rigid, care oferă un finisaj lucios, rezistent la uzură, fără îmbinări, cu întreținere redusă, și cu rezistență chimică și mecanică foarte bună.

UTILIZĂRI

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

Sikafloor® MultiDur ES-31 este recomandat în spații industriale, cum ar fi cele din:

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

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai pentru aplicații interioare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

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

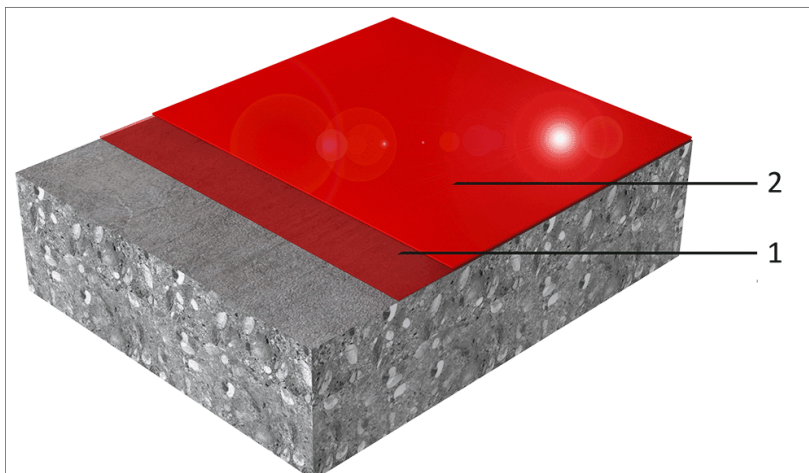
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare la foc conform EN 13501-1, Sikafloor® Multidur ES-31, Ghent University, Raport Nr. 20-0217-01
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 16165, Sikafloor® MultiDur ES-31, IBC, Raport Nr. 1635-2

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur ES-31



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

Sistemul de bază chimic	Epoxidic
Aspect	Finisaj neted, lucios
Culoare	Disponibil într-o gamă variată de culori
Grosime nominală	2 mm - 3 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la smulgere	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistență chimică verificată în laborator la multe substanțe chimice individuale. Înainte de a continua, contactați Departamentul Tehnic Sika pentru informații specifice.	

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum	
	Amorsa	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m²	
	Strat de uzură	Sikafloor®-381 în amestec cu nisip cuarțos (0,1–0,3 mm)	1,8 kg/m²/mm liant + nisip cuarțos între +10 °C și +15 °C: fără nisip cuarțos între +15 °C și +20 °C: în amestec 1 : 0,1 (1,65 + 0,15 kg/m²) între +20 °C și +30 °C: în amestec 1 : 0,2 (1,5 + 0,3 kg/m²)	
	Notă: Datele privind consumul sunt teoretice și nu iau în considerare niciun material suplimentar datorită porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel sau pierderilor, etc.. Aplicați produsul pe o zonă de test pentru a calcula consumul exact în funcție de condițiile specifice ale substratului și de 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	Atentie la condens! Temperatura suportului si a materialului proaspat aplicat pe suprafata trebuie sa fie cu cel putin 3°C mai mare decât punctul de roua, pentru a se reduce riscul condensarii si delaminării suprafeței finisate. Condițiile de temperaturi scăzute și umiditate ridicată cresc probabilitatea delaminării suprafeței.			
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®-381 peste amorsa, este de:			
	Temperatura	Minim	Maxim	
	+10 °C	17 ore	4 zile	
	+20 °C	9 ore	2 zile	
	+30 °C	7 ore	1 zi	
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	24 ore	3 zile	10 zile
	+20 °C	18 ore	2 zile	7 zile
	+30 °C	12 ore	1 zi	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-31

Martie 2025, Versiune 04.01

02081190000000014

SikafloorMultiDurES-31-ro-RO-(03-2025)-4-1.pdf