

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur WS-28

Sistem epoxidic pentru pardoseli, pe bază de apă, autonivelant, neted, cu emisii reduse de COV

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur WS-28 este un sistem epoxidic pentru pardoseli, pe bază de apă, autonivelant, neted, colorat. Are emisii reduse de COV.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur WS-28 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikafloor® MultiDur WS-28 este utilizat pentru:

- Ateliere și unități de producție
- Centre logistice și depozite
- Parcări auto

Notă:

- Sistemul este recomandat doar pentru aplicații la interior

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Potrivit pentru pardoseli cu încărcări mecanice și chimice normale și mediu-grele
- Emisii reduse de COV
- Rezistențe chimice bune
- Rezistențe mecanice bune
- Permeabilitate bună la vaporii de apă
- Diluabil cu apă
- Miros redus
- Aplicare ușoară

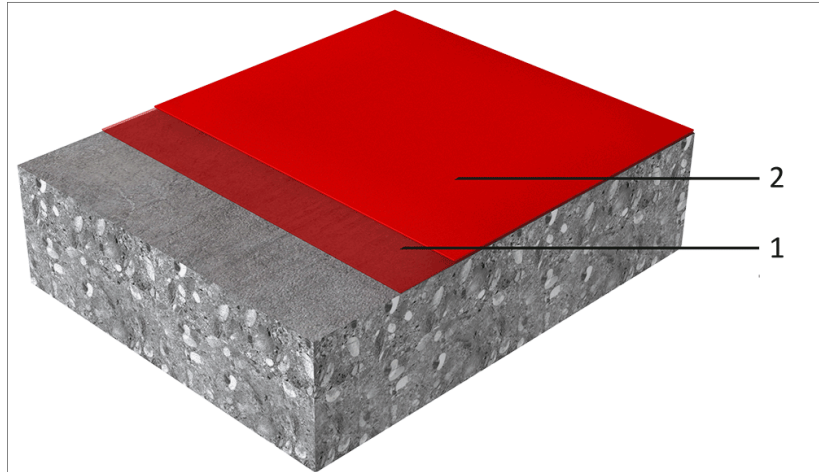
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, GHENT, Nr. CR 23-0399-01

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur WS-28



	Produs	Layer
1.	Amorsă	Sikafloor®-2510 W + 10 % apă (în greutate)
2.	Strat de uzură	Sikafloor®-2510 W în amestec 1 : 1 cu nisip cuarțos (0.1–0.3 mm)
3.	Strat de sigilare	(Optional) Sikafloor®-2510 W

Sistemul de bază chimic

Rășină epoxidică pe bază de apă

Aspect

Finisaj neted, mat ca sistem autonivelant fără strat de sigilare sau lucios, dacă se aplică stratul de sigilare.

Culoare

Disponibil într-o gamă largă de culori.

Grosime nominală

2,0 mm - 3,0 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la compresiune	21,1 N/mm ²	după 7 zile la +23 °C	(EN 13892-2)
Rezistența la încovoiere	11,25 N/mm ²	după 7 zile la +23 °C	(EN 13892-2)
Aderență prin încercarea la smulgere	≥ 1,5 MPa		(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{f1} -s1		(EN 13501-1)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsă	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % apă (în greutate)	0,15–0,2 kg/m ²
	Strat de uzură	Sikafloor®-2510 W în amestec 1 : 1 nisip cuarțos 0,1–0,3 mm	3,8 kg/m ²
	Strat de sigilare	(Optional) Sikafloor®-2510 W	0,1–0,15 kg/m ²

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 Produsul pe o suprafață de test.

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+10 °C		
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	75 % u.r.		
Punct de rouă	Consultați Fișa Tehnică a Produsului.			
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+10 °C		
Conținut de umiditate în suport	Consultați Fișa Tehnică a Produsului.			
Timp de așteptare / Reacoperire	Timpul de așteptare, înainte de a aplica Sikafloor®-2510 W peste Sikafloor®-2510 W, este de:			
	Temperatură suport	Minim	Maxim	
	+10 °C	48 ore	7 zile	
	+20 °C	20 ore	6 zile	
	+30 °C	10 ore	3 zile	
Dacă umiditatea relativă a aerului este $\geq 75\%$, timpii de așteptare cresc cu cel puțin 24 de 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	48 ore	5 zile	10 zile
	+20 °C	20 ore	3 zile	7 zile
	+30 °C	10 ore	2 zile	5 zile
Notă: Timpii indicați se calculează din momentul când ultimul strat al sistemului a fost aplicat. Timpii de întărire 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 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 WS-28

Iunie 2026, Versiune 03.01

02081190000000216

