

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur WS-18

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

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur WS-18 este un sistem de acoperire epoxidic pe bază de apă, cu emisii scăzute de COV, ce asigură un finisaj de pardoseală neted.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur WS-18 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikafloor® MultiDur WS-18 este utilizat pentru:

- Spații de depozitare
- Hale de asamblare
- Ateliere și unități de producție
- Depozite și spații logistice

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
- Fără rosturi
- Rezistențe chimice bune
- Rezistențe mecanice bune
- Aplicație ușoară
- Permeabilitate bună la vaporii de apă
- Diluabil cu apă
- Miros redus
- Ușor de curățat

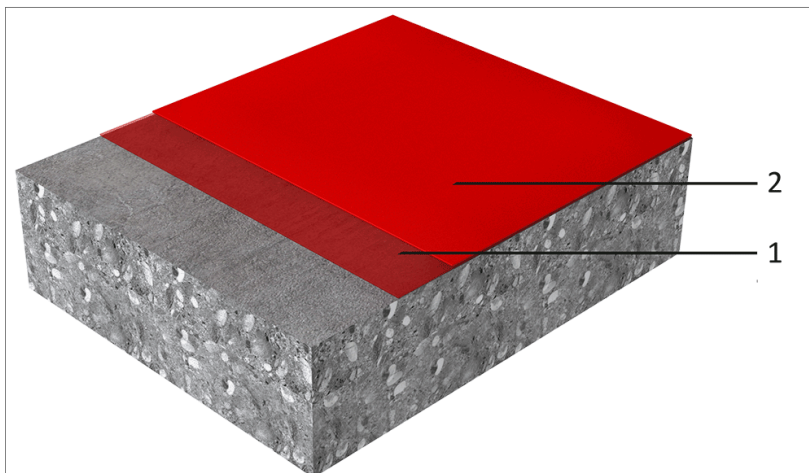
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-18, GHENT, Nr. CR 23-0398-01
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 51130, MPI, Raport Nr. 12 11016 - S / 23
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 51130, MPI, Raport Nr. 12 11017 - S / 23

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur WS-18



	Produs	Strat
1.	Amorsă	Sikafloor®-2510 W + 10 % apă după greutate
2.	Strat de sigilare	Sikafloor®-2510 W

Pentru a crește rezistența la alunecare adăugați în/peste stratul de sigilare Sika Anti-slip Agent sau Chips-uri colorate.
Sikafloor®-2510 W transparent poate fi utilizat cu rol de amorsă și strat de sigilare peste suporturi naturale sau minerale pentru a intensifica aspectul estetic natural.

Sistemul de bază chimic	Rășină epoxidică pe bază de apă	
Aspect	Finisaj neted, semi-lucios	
Culoare	Culoarea sistemului după uscare	Disponibil într-o gamă largă de culori.
Grosime nominală	0.2 mm - 0.3 mm	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la abraziune	după 7 zile la +23 °C	723 mg (H22 / 1000 cicluri / 1000 g)	(EN ISO 5470-1)
Aderență prin încercarea la smulgere	≥ 1.5 MPa		(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Rezistență la alunecare	Cu Chips-uri colorate	R 9	(DIN EN 16165)
	Cu agent anti-alunecare	R 9	

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsă	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % apă după greutate	0.15–0.2 kg/m²
	Strat de sigilare	1–2 × Sikafloor®-2510 W (Opțional) Chips-uri colorate sau (Opțional) Anti-slip Agent	0.15–0.2 kg/m² per strat 0.05 kg/m² 4 % după greutate
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 individual Fișele Tehnice ale Produselor componente.		
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C	
	Minim	+10 °C	
Conținut de umiditate în suport	≤ 6 % procent masic folosind metoda cu carbid (Metoda CM)		
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 ≥ 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
	+10 °C	48 ore	5 zile
	+20 °C	20 ore	3 zile
	+30 °C	10 ore	2 zile
Uscare completă			
Notă: Timpii indicați se aplică când ultimul strat al sistemului a fost aplicat. Timpii de uscare 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 următoarele proceduri Sika®:

- Procedură de aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sistemele Sikagard® și Sikafloor®

- 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-18
Martie 2025, Versiune 03.03
020811900000000215

SikafloorMultiDurWS-18-ro-RO-(03-2025)-3-3.pdf

