

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur WS-10

SISTEM DE ACOPERIRE EPOXIDICĂ PE BAZĂ DE APĂ, NETEDĂ, CU EMISII REDUSE.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur WS-10 este un sistem de acoperire netedă pentru pardoseli, epoxidică, bicomponentă, pe bază de apă, cu emisii reduse.

UTILIZĂRI

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

Pardoseală industrială pe bază de rășină epoxidică pe straturi suport cimentoase pentru:

- Uzură normală până la mediu-grea
- Spații de depozitare
- Hale de asamblare
- Ateliere
- Garaje
- Spații de procesare
- Magazii
- Parcări subterane și supraetajate
- Utilizări doar la interior

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Grosime 0,2–0,3 mm
- Emisii reduse de COV (compuși organici volatili) și CAM (contaminanți atmosferici moleculari)
- Fără rosturi
- Rezistențe chimice și mecanice bune
- Aplicare ușoară
- Permeabil la vapori de apă
- Se poate dilua cu apă
- Curățare ușoară

SUSTENABILITATE

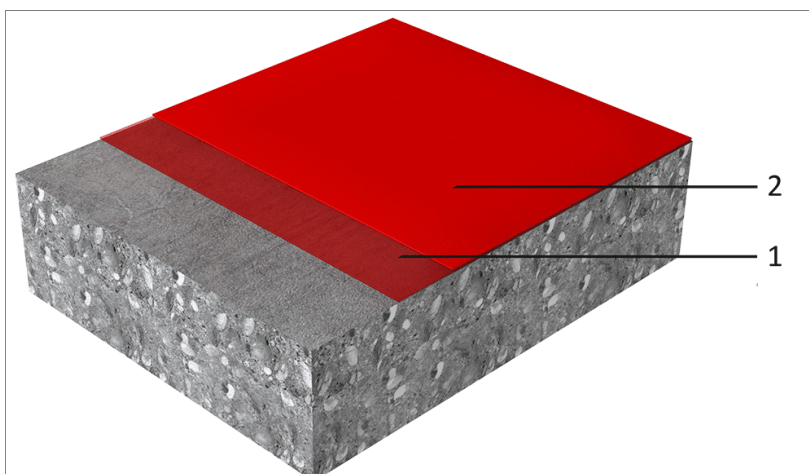
- Clasificare emisii de COV ale materialelor de construcții RTS M1
- Raport de testare a emisiilor de COV conform cerințelor AgBB și DIBt, raport de încercare G18793B-1
- Clasa A + conform Regulamentului francez privind emisiile de COV, raportul de testare 392-2014-00087005C-1

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform 1504-2 - Produs de Protecție pentru suprafețele din beton - Acoperiri
- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform EN 13813 - Materiale din rășini pentru utilizări la interiorul clădirilor
- Rezistență biologică în conformitate cu ISO 846, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Aprobarea Nr SI 1212-624
- Clasificare la foc în conformitate cu EN 13501-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Raport Nr KB-Hoch-180711, Hoch
- Clasificare la foc în conformitate cu DIN EN ISO 11925-2, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Raport Nr PB-Hoch-180709, Hoch.
- Clasificare la foc în conformitate cu DIN EN ISO 9239-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Raport Nr PB-Hoch-180710, Hoch.
- Certificat de conformitate pentru utilizare în spații de procesare alimentară, conform EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor®-2540 W, ISEGA, Certificat Nr. 48312 U 18
- Certificat de emisie gaze COV VDI 2083-17, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Certificat Nr SI 1212-62
- Certificat de emisie particule EU GMP Anexa 1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Certificat Nr SI 1212-624

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



Sistemul Sikafloor® MultiDur WS-10 (~0,2-0,3 mm)

Strat	Produs
1. Amorsă	Sikafloor®-2540 W
2. Strat de uzură	Sikafloor®-2540 W

Sistemul de bază chimic	Rășină epoxidică pe bază de apă
Aspect	Neted, semi-lucios
Culoare	Disponibil în nuanțe variate de culori
Grosime nominală	~0,2-0,3 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la abraziune	~63 mg (CS 10/1000/1000) (14 zile / +23°C)	(EN ISO 5470-1 Test Taber Abra-der)
Reacție la foc	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Pentru informații specifice contactați Departamentul Tehnic Sika	
Rezistența termică	Expunere*	Căldură uscată
	Permanent	+60 °C
	Termen scurt max. 7 zile	+80 °C
	Termen scurt max. 12 ore	+100 °C
Expunerea ocazională pe termen scurt la umiditate/căldură umedă* de până la +80°C (curățare cu aburi, etc.).		
*Nu a fost testată simultan expunerea chimică și mecanică.		
Rezistență la alunecare	R9	(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Sistemul Sikafloor® MultiDur WS-10 (~0,2-0,3 mm)		
	Strat	Produs	Consum
	1. Amorsă	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% apă p.m.	~0,2-0,3 kg/m ²
2. Strat de uzură	1-2 × Sikafloor®- 2540 W	~0,2-0,3 kg/m ² / strat	
Temperatura ambientală a aerului	+10 °C min. / +30 °C max.		

Umiditatea relativă a aerului	Maxim 75 %. Trebuie asigurată o ventilație adecvată de aer proaspăt pentru a îndepărta excesul de umiditate în timpul întăririi.		
Punct de rouă	Atenție la condens! Temperatura suportului și a materialului neîntărit pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă, pentru a se reduce riscul condensării și delaminării suprafeței finisate.		
Temperatura suportului	+10 °C min. / +30 °C max.		
Conținut de umiditate în suport	≤ 6 % p.m. conținut de umiditate. Metoda de testare: Sika®-Tramex-metrul, CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă. Nu este recomandată umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).		
Timpi de așteptare / Reacoperire	Înainte de aplicarea Sikafloor®-2540 W pe Sikafloor®-2540 W se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:		
	Temperatură suport	Minim	Maxim
	+10 °C	48 ore	7 zile
	+20 °C	20 ore	6 zile
	+30 °C	10 ore	3 zile
	Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale. Dacă umiditatea relativă a aerului este ≥ 75 % timpul de așteptare crește cu cel puțin 24 ore.		
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
	Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.		

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	Vă rugăm să consultați fișele tehnice de produs
Termen de valabilitate	Vă rugăm să consultați fișele tehnice de produs
Condiții de depozitare	Vă rugăm să consultați fișele tehnice de produs

ÎNTREȚINERE

MENTENANȚĂ - CURĂȚENIE

Vă rugăm să consultați Regimul de curățare - Sikafloor

ALTE DOCUMENTE

- Metoda de amestecare & aplicare a sistemelor de pardoseli Sika®
- Metoda de evaluare și pregătire a suprafețelor pentru sistemele de pardoseli Sika®

LIMITĂRI

- Nu aplicați pe suporturi cu umiditate ascendentă.
- După aplicare produsele trebuie protejate de umezeală, condens și apă cel puțin 24 ore.
- Asigurați întotdeauna ventilarea cu aer curat când folosiți Sikafloor® MultiDur WS-10 în spații închise, pentru a evita problemele de întărire.
- “Luciul” finisajului poate varia în funcție de temperatură, umiditate și gradul de absorbție al suportului.
- Pentru nuanțe de culori aprinse (ex. galben sau portocaliu) poate fi necesar să aplicați câteva straturi de Sikafloor®-2540 W pentru a obține opacitate comple-

tă (putere de acoperire). Pentru confirmare efectuați o aplicație de test.

- Sub acțiunea directă a soarelui pot apărea decolorări și variații de culoare, dar acestea nu au influență asupra funcționării și performanței acoperirii.
- Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate cauza reducerea duratei de viață și reflectarea fisurării.
- Pentru a obține o culoare uniformă, asigurați-vă că Sikafloor®-2540 W din același lot este aplicat în toate zonele.
- În anumite condiții, sistemele de încălzire în pardoseală sau temperaturile ambientale mari, combinate cu încărcarea suprafețelor cu sarcini mari pot duce la apariția de amprente în rășină.
- Dacă este necesară încălzirea, nu se folosesc combustibili cum ar fi gaz, ulei, parafină sau alți combustibili fosili, deoarece arderea lor degajă cantități mari atât de CO₂ cât și vapori de apă H₂O care pot afecta în mod negativ finisajul suprafețelor. Se recomandă numai încălzirea pe bază de curent electric sau aerotermele.

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.

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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

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.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiDur WS-10

Noiembrie 2019, Versiune 02.01

02081190000000021

SikafloorMultiDurWS-10-ro-RO-(11-2019)-2-1.pdf