

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur EB-12

SISTEM ANTIDERAPANT DE ACOPERIRE PARDOSEALĂ PE BAZĂ DE RĂȘINĂ EPOXIDICĂ COLORATĂ CU ÎMPRĂȘTIERE DE NISIP CUARȚOS.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur EB-12 este un sistem de acoperire pardoseală pe bază de rășină epoxidică bicomponentă colorată care poate asigura un finisaj rezistent la uzură intensă, fără rosturi, cu întreținere ușoară, lucios, antiderapant prin împrăștiere de nisip cuarțos de diferite sorturi. Pentru condiții de uzură medie-grea. Grosime 2,0-3,0 mm. Utilizări la interior.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur EB-12 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- Pentru pardoseli din beton și șape din ciment cu uzura normală până la mediu-grea cum ar fi pardoselile halelor de depozitare și asamblare, atelierelor, garajelor, și rampelor de încărcare
- Pentru parcări subterane multietajate, spații de procesare umedă cum ar fi cele din industria băuturilor și cea alimentară

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Fără rosturi
- Rezistențe mecanice și chimice bune
- Aplicare ușoară
- Impermeabilă
- Aspect lucios
- Curățare ușoară
- Menținută redusă
- Conformitate cu sistemul OS8 din standardele germane

SUSTENABILITATE

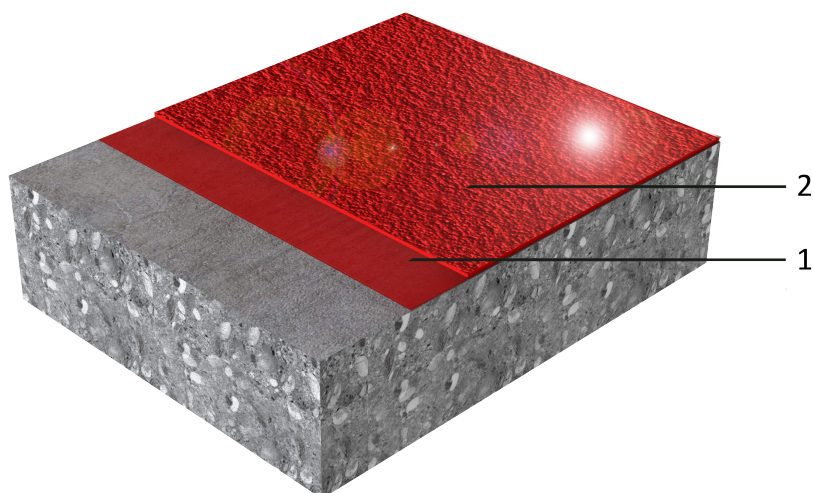
- Conformitate cu LEED v4 MRc 2 (Opțiunea 1): Declarația și Optimizarea Produselor de Construcții - Declarații de Mediu ale Produselor - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Conformitate cu LEED v4 MRc 4 (Opțiunea 2): Declarația și Optimizarea Produselor de Construcții - Componentele Materiale - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Conformitate cu LEED v2009 IEQc 4.2: Materiale cu emisii scăzute - Vopsele și acoperiri - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Declarație de Mediu a Produsului IBU - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform EN 1504-2 - Sisteme de Protecție pentru Suprafețele din Beton - Acoperiri.
- Marcaj CE și Declarație de Performanță conform EN 13813 - Materiale din rășini pentru utilizări la interiorul clădirilor - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-264 N
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 51130, Sikafloor®-264 N, Roxeler, Certificate Nr. 020044-17-9, 020044-17-21, 020044-17-11, 020044-17-10, 020044-17-22
- Certificare OS8 ca și Sistem de Protecție a Suprafețelor în conformitate cu standardele DIN EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-12, kiwa, Raport de testare Nr. P 11210

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului



Sikafloor® MultiDur EB-12 (~2–3 mm)

Strat	Produs
1. Strat nivelare, închidere porozitate & Împrăștiere nisip	Sikafloor®-156/-161/-160, nisip cuarțos 0,4–0,7 mm
2. Strat de uzură	Sikafloor®-264 N

Sistemul de bază chimic	Rășină epoxidică
Aspect	Rezistent la alunecare, finisaj lucios
Culoare	Disponibil într-o paletă diversă de culori
Grosime nominală	~2,0–3,0 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Consultați Departamentul Tehnic Sika pentru informații specifice.	
Rezistența termică	Expunere*	Căldură uscată
	Permanent	+50 °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 (de ex. curățare cu aburi , etc .)	
	*Nu a fost testată simultan expunerea chimică și mecanică	
Rezistență la alunecare	R10 V4	(DIN 51130)
	R11 V4	(DIN 51130)
	R11 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Sikafloor® MultiDur EB-12 (~2–3 mm)		
	Strat	Produs	Consum
	Strat nivelare, închidere porozitate și împrăștiere nisip cuarțos	1 × Sikafloor®-156 /-160 în amestec 1:1 cu nisip cuarțos 0,1–0,4mm sau Sikafloor®-161 în amestec 1:0,5 cu nisip cuarțos 0,1–0,4mm	~1,3 kg/m ²
	Împrăștiere nisip cuarțos	Nisip cuarțos 0,4–0,7 mm	~4–6 kg/m ²
	Strat de uzură	1 × Sikafloor®-264 N	~0,6–0,8 kg/m ²

Temperatura produsului Consultați Fișa Tehnică a Produsului

Temperatura ambientală a aerului +10 °C min. / +30 °C max.

Umiditatea relativă a aerului 80 % u.r. max.

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 ≤ 4% p.m.
Metoda de testare: Sika®-Tramex-metrul, CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă .
Nu este admisă umiditatea ascendentă conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).

Timp de așteptare / Reacoperire Înainte de aplicarea Sikafloor®-264 N pe Sikafloor®-156/-161/-160 se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatură suport	Minim	Maxim
+10 °C	24 ore	3 zile
+20 °C	12 ore	2 zile
+30 °C	8 ore	1 zi

Înainte de aplicarea Sikafloor®-264 N pe Sikafloor®-264 N se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatură suport	Minim	Maxim
+10 °C	30 ore	48 ore
+20 °C	24 ore	30 ore
+30 °C	16 ore	24 ore

Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.

Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire totală
	+10 °C	~72 ore	~6 zile	~10 zile
	+20 °C	~24 ore	~4 zile	~7 zile
	+30 °C	~18 ore	~2 zile	~5 zile

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 Sikafloor® MultiDur EB-12 pe straturi suport cu umiditate ascendentă
- Sikafloor® MultiDur EB-12 proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens și apă pe o perioadă de cel puțin 24 ore.
- 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®-264 N 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 domeniilor de aplicare.

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 EB-12
Octombrie 2019, Versiune 03.01
02081190000000077

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.

SikafloorMultiDurEB-12-ro-RO-(10-2019)-3-1.pdf