

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® Multidur EB-14 UV

SISTEM ANTIDERAPANȚ DE ACOPERIRE PENTRU PARDOSELI, REZISTENT UV, PE BAZĂ DE RĂȘINI SINTETICE, CU ÎMPRĂȘTIERE DE NISIP CUARȚOS.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV este un sistem de pardoseală pe bază de rășini epoxidice și poliuretanică, rigid, antiderapant, colorat și rezistent UV.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

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

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistențe mecanice și chimice bune
- Aplicare ușoară
- Impermeabilă la lichide
- Fără rosturi
- Aspect mat
- Curățare ușoară
- Rezistent la expunere UV

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 1 (~3-4 mm)

1. Strat nivelare și închidere pori + împrăștiere agregate	Sikafloor®-151 și împrăștiere nisip cuarțos 0.3-0.8 mm
2. Strat de uzură	Sikafloor®-359 N

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 2 (~2-3 mm)

1. Strat nivelare și închidere pori + împrăștiere agregate	Sikafloor®-151 și împrăștiere nisip cuarțos 0.3-0.8 mm
2. Strat de uzură	Sikafloor®-359 N

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 3 (~5-6 mm)

1. Amorsă și împrăștiere agregate	Sikafloor®-151 și împrăștiere nisip cuarțos 0.3-0.8 mm
2. Strat de bază	Sikafloor®-151 în ameste cu nisip cu- arțos 0.06-0.3 mm și Extender T
3. Împrăștiere agregate	împrăștiere nisip cuarțos 0.6-1.2 mm
4. Strat de uzură	Sikafloor®-359 N

Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiDur EB-14 UV
Noiembrie 2022, Versiune 01.01
02081190000000070

Sistemul de bază chimic	Epoxidic (strat de bază) și Poliuretanic (strat de uzură)
Aspect	Texturat, rezistent la alunecare, finisaj mat
Culoare	Strat de uzură/sigilare disponibil într-o gamă largă de culori. Consultați Fișa Tehnică a Produsului Sikafloor®-359 N.

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența chimică	Consultați tabelul de rezistențe chimice ale produsului Sikafloor®-359 N.	
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 expunerea chimică și mecanică simultană.		
Rezistență la alunecare	R11 V6	(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 1 (~3-4mm, Sistem rigid antiderapant, nearmat)		
	Sistem de acoperire	Produs	Consum
	Strat de nivelare și închidere pori	1 × Sikafloor®-151 în amestec 1:0.5 cu nisip cuarțos 0.06–0.3mm	~1.8 kg/m ²
	Împrăștiere agregate în exces	nisip cuarțos 0.3–0.8 mm	~6 kg/m ²
	Strat de uzură	1-2 × Sikafloor®-359 N	1-2 x ~0.8 kg/m ²
	Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 2 (~2-3mm, Sistem rigid antiderapant, nearmat)		
	Sistem de acoperire	Produs	Consum
	Strat de nivelare și închidere pori	1 × Sikafloor®-151 în amestec 1:0.5 cu nisip cuarțos 0.06–0.3mm	~1.2 kg/m ²
	Împrăștiere agregate în exces	nisip cuarțos 0.3–0.8 mm	~5 kg/m ²
	Strat de uzură	1-2 × Sikafloor®-359 N	1-2 x ~0.8 kg/m ²
	Sikafloor® MultiDur EB-14 UV sistem 3 (~5-6mm, Sistem pentru rampe rigide antiderapant, nearmat)		
	Sistem de acoperire	Produs	Consum
	Amorsă	1-2 × Sikafloor®-151	1-2 x ~0.4 kg/m ²
	Împrăștiere ușoară agregate	nisip cuarțos 0.6–1.2 mm	~2-3 kg/m ²
	Strat de bază	1 × Sikafloor®-151 în ameste 1:1 cu nisip cuarțos 0.06–0.3mm + 2% Extender T	~3.2 kg/m ²
	Împrăștiere agregate în exces	nisip cuarțos 0.6–1.2 mm	~5 kg/m ²
	Strat de uzură	1-2 × Sikafloor®-359 N	1-2 x ~0.8 kg/m ²

Dacă este necesar, pentru a satisface cerințele clientului, se pot utiliza alte tipuri de agregate.

Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc. Toate suprafețele cu potențial de mișcare vor fi armate cu fibră de sticlă Si-

ka Reemat Premium. Pentru mai multe informații contactați Departamentul Tehnic Sika.

Temperatura produsului	Vă rugăm consultați Fișa Tehnică a Produsului.																								
Temperatura ambientală a aerului	min. +10 °C / max. +30 °C																								
Umiditatea relativă a aerului	max. 80 % u.r.																								
Punct de rouă	Atenție la condens! Pentru a reduce riscul de apariție al condensului sau a eflorescențelor pe suprafața finisată, temperatura suportului și a materialului proaspăt aplicat trebuie să fie cu cel puțin 3 °C mai mare decât temperatura punctului de rouă.																								
Temperatura suportului	min. +10 °C / max. +30 °C																								
Conținut de umiditate în suport	Conținutul de umiditate din suport nu trebuie să depășească 4 % p.m., măsurat cu umidometrul Sika®-Tramex. Metoda de testare: umidometrul Sika®-Tramex, 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 a aplica Sikafloor®-359 N peste Sikafloor®-151 se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează: <table border="1"><thead><tr><th>Temperatură suport</th><th>Minim</th><th>Maxim</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 ore</td><td>4 zile</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 ore</td><td>2 zile</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 ore</td><td>1 zi</td></tr></tbody></table> Înainte de a aplica Sikafloor®-359 N peste Sikafloor®-359 N se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează: <table border="1"><thead><tr><th>Substrate temperature</th><th>Minim</th><th>Maxim</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>30 ore</td><td>48 ore</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 ore</td><td>30 ore</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 ore</td><td>24 ore</td></tr></tbody></table>	Temperatură suport	Minim	Maxim	+10 °C	24 ore	4 zile	+20 °C	12 ore	2 zile	+30 °C	8 ore	1 zi	Substrate temperature	Minim	Maxim	+10 °C	30 ore	48 ore	+20 °C	24 ore	30 ore	+30 °C	16 ore	24 ore
Temperatură suport	Minim	Maxim																							
+10 °C	24 ore	4 zile																							
+20 °C	12 ore	2 zile																							
+30 °C	8 ore	1 zi																							
Substrate temperature	Minim	Maxim																							
+10 °C	30 ore	48 ore																							
+20 °C	24 ore	30 ore																							
+30 °C	16 ore	24 ore																							
Produsul aplicat este utilizabil după	<table border="1"><thead><tr><th>Temperatură</th><th>Foot traffic</th><th>Trafic ușor</th><th>Întărire completă</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 72 ore</td><td>~ 6 zile</td><td>~ 10 zile</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 24 ore</td><td>~ 4 zile</td><td>~ 7 zile</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 18 ore</td><td>~ 2 zile</td><td>~ 5 zile</td></tr></tbody></table>	Temperatură	Foot traffic	Trafic ușor	Întărire completă	+10 °C	~ 72 ore	~ 6 zile	~ 10 zile	+20 °C	~ 24 ore	~ 4 zile	~ 7 zile	+30 °C	~ 18 ore	~ 2 zile	~ 5 zile								
Temperatură	Foot traffic	Trafic ușor	Întărire completă																						
+10 °C	~ 72 ore	~ 6 zile	~ 10 zile																						
+20 °C	~ 24 ore	~ 4 zile	~ 7 zile																						
+30 °C	~ 18 ore	~ 2 zile	~ 5 zile																						

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

- Metoda de evaluare și pregătire a suprafețelor pentru sistemele de pardoseală Sika®
- Metoda de amestecare și aplicare a sistemelor de pardoseală Sika®
- Fișele Tehnice ale Produselor Sika® din cadrul Sistemului

LIMITĂRI

Nu aplicați Sistemul Sikafloor® MultiDur EB-14 UV straturi suport cu umiditate ascendentă.

Sistemul Sikafloor® MultiDur EB-14 UV 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®-359 N din același lot este aplicat în toate zonele.

Under certain conditions, underfloor heating or high ambient temperatures combined with high point loading, may lead to imprints in the resin.

If heating is required do not use gas, oil, paraffin or other fossil fuel heaters, these produce large quantities of both CO₂ and H₂O water vapour, which may adversely affect the finish. For heating use only electric powered warm air blower systems.

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.

ÎNTREȚINERE

MENTENANȚĂ - CURĂȚENIE

Consultați Regimul de Curățare - Sikafloor®

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.

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-14 UV

Noiembrie 2022, Versiune 01.01

02081190000000070

SikafloorMultiDurEB-14UV-ro-RO-(11-2022)-1-1.pdf