

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur ET-18

SISTEM DE ACOPERIRE GROASĂ DE PARDOSEALĂ PE BAZĂ DE RĂȘINĂ EPOXIDICĂ COLORATĂ TEXTURATĂ

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur ET-18 este un sistem de acoperire pardoseală pe bază de rășini epoxidice colorate care poate asigura un finisaj rezistent la uzură intensă, fără rosturi, cu întreținere ușoară, texturat, lucios. Pentru condiții de uzură medii grele. Grosime 2–3 mm. Utilizări la interior.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur ET-18 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.
- Parcări subterane și supraetajate, hangare de mentenanță, și spații de procesare umedă din industria alimentară și a băuturilor.
- Pardoseli la care este necesară rezistența la alunecare și curățarea ușoară

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Fără rosturi
- Rezistențe mecanice și chimice bune
- Aplicare ușoară
- Impermeabil
- Aspect texturat lucios
- Curățare ușoară
- Rezistent la alunecare
- Menținută redusă

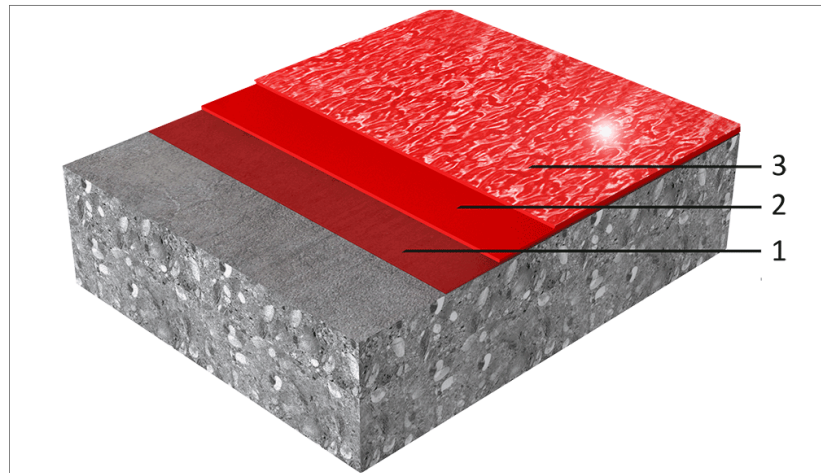
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Consultați Fișele Tehnice de produs din cadrul structurii sistemului

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur ET-18 (~ 2–3 mm)



Strat	Produs
1. Amorsă	Sikafloor®-156/-160/-161
2. Strat de uzură	Sikafloor®-263 SL N
3. Strat de sigilare	Sikafloor®-264 N Thixo

Sistemul de bază chimic	Rășini epoxidice
Aspect	Texturat, lucios
Culoare	Disponibil într-o paletă diversă de culori
Grosime nominală	~ 2–3mm

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Pentru informații specifice contactați Departamentul Tehnic Sika.	
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 (curățare cu aburi, etc.). *Nu a fost testată simultan expunerea chimică și mecanică.		
Rezistență la alunecare	R9	(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Sikafloor® MultiDur ET-18 (~ 2–3 mm)		
	Strat	Produs	Consum
	1. Amorsă	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~0,3–0,5 kg/m ²
	2. Strat de uzură	1 × Sikafloor®- 263 SL N în amestec 1:1 cu nisip cuarțos 0,1–0,3mm	~4 kg/m ² (2 kg/m ² liant + 2 kg/m ² nisip cuarțos)
3. Strat de sigilare	1–2 × Sikafloor®- 264 N Thixo	~0,5–0,8 kg/m ² pe strat	
Temperatura ambientală a aerului	+10 °C min. / +30 °C max.		
Umiditatea relativă a aerului	80 % u.r. max.		

Fișă Tehnică
Sikafloor® MultiDur ET-18
Noiembrie 2019, Versiune 01.01
020811900000000080

BUILDING TRUST



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 % pm conținut de umiditate. Metoda de testare: Sika®-Tramex-metru, CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă. Nu este recomandată umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).			
Temp de așteptare / Reacoperire	Înainte de aplicarea Sikafloor®-263 SL 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 Thixo pe Sikafloor®-263 SL N se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:			
	Temperatură suport	Minim	Maxim	
	+10 °C	30 ore	3 zile	
	+20 °C	24 ore	2 zile	
	+30 °C	16 ore	1 zi	
	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 pe straturi suport cu umiditate ascendentă.
- Sikafloor® MultiDur ET-18 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.
- Asigurați întotdeauna ventilație cu aer proaspăt când aplicați Sikafloor®-264 N Thixo ca și strat de sigilare în spații închise pentru a evita probleme de întărire.
- “Luciul” finisajului poate varia în funcție de tempera-

tură, 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®-264 N Thixo pentru a obține opacitate completă (putere de acoperire).
- 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®-264 N Thixo 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.

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

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 ET-18

Noiembrie 2019, Versiune 01.01

02081190000000080

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.

SikafloorMultiDurET-18-ro-RO-(11-2019)-1-1.pdf