

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur ET-14

Acoperire epoxidică bicomponentă, texturată, unicoloră

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur ET-14 este o acoperire de pardoseală epoxidică, rigidă cu aspect texturat.

UTILIZĂRI

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

- pentru beton și șape cimentoase cu uzură normală până la medie, de ex. spații de depozitare și asamblare, ateliere de întreținere, garaje și rampe de încărcare;
- pentru parcări supraterane și subterane, hangare de întreținere și pentru zone de procesare umede, de ex. băutură și industria alimentară;
- pentru zone în care rezistența la alunecare și o curățare ușoară sunt necesare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență mecanică ușoară până la medie
- Rezistență chimică medie
- Rezistență la alunecare crescută
- Fără rosturi
- Igienic
- Total solid
- Finisaj lucios
- Ușor de curățat

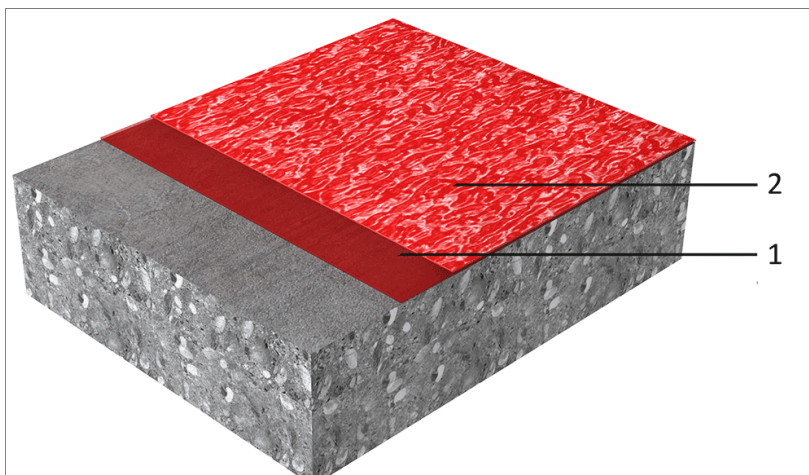
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Curățare "Excelentă" (testat VDMA "Test riboflavină pentru procese tehnologice cu germeni reduși sau sterile").
- Clasă de rezistență la alunecare R9 în conformitate cu DIN 51130 și BGR 181.
- Conform cerințelor EN 13813 și EN 1504-2.
- Clasificare la foc în conformitate cu EN 13501-1, Nr. KB-Hoch-170419, Hoch Fladungen, Germania, Martie 2017.

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur ET-14



1. Amorsă	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Strat de uzură	1-2 × Sikafloor®-264 Thixo

Sistemul de bază chimic	Rășină epoxidică
Aspect	Texturat, finisaj lucios
Culoare	Gamă aproape nelimitată de nuanțe de culori.
Grosime nominală	~1.0 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	~76 (7 zile / +23 °C)	(DIN 53 505)
Rezistență la compresiune	Rășină : ~60 N/mm ² (28 zile / +23 °C)	(EN 196-1)
Rezistența la aderență la întindere	> 1.5 N/mm ² (rupere în masa betonului)	(ISO 4624)
Reacție la foc	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Vă rugăm să cereți tabelul detaliat pentru rezistențe chimice.	
Rezistență la alunecare	R9	(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Sistemul Sikafloor® MultiDur ET-14 (~ 1,0 mm)		
	Strat	Produs	Consum
	Amorsă	1 × Sikafloor®-156/ -161/ -160	~0.3-0.5 kg/m ²
	Strat de uzură	1-2 × Sikafloor®-264 Thixo	~0.5-0.8 kg/m ² pe strat
Temperatura produsului	Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Produs		
Temperatura ambientală a aerului	+10 °C min. / +30 °C max.		
Umiditatea relativă a aerului	80 % r.h. max.		
Punct de rouă	Atenție la condens! Temperatura suportului și a materialului proaspăt aplicat pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă, pentru a se reduce riscul condensării și a delaminării suprafeței finisate.		

Temperatura suportului	+10 °C min. / +30 °C max.		
Conținut de umiditate în suport	Când efectuați lucrări de aplicare cu Sikafloor® MultiDur ET-14, conținutul de umiditate al suportului nu trebuie să depășească 4% pm, măsurat cu Tramex-metrul. 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).		
Timp de așteptare / Reacoperire	Înainte de aplicarea Sikafloor®-264 Thixo peste Sikafloor®-156/-160/-161 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
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor
	+10 °C	~ 72 ore	~ 6 zile
	+20 °C	~ 24 ore	~ 4 zile
	+30 °C	~ 18 ore	~ 2 zile
			Întărire completă
			~ 10 zile
			~ 7 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

Please refer to :

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

LIMITĂRI

- Nu aplicați Sikafloor® MultiDur ET-14 pe suporturi cu umiditate ascendentă.
- Sikafloor® MultiDur ET-14 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 produsul Sikafloor®- 264 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 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.

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 ET-14

Octombrie 2020, Versiune 03.01

020811900000000001

SikafloorMultiDurET-14-ro-RO-(10-2020)-3-1.pdf