

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur ET-19

ACOPERIRE EPOXIDICĂ TEXTURATĂ, COLORATĂ, PENTRU PARDOSELI

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur ET-19 este un sistem de acoperire pardoseală pe bază de rășină epoxidică bicomponentă care poate asigura un finisaj rezistent la uzură intensă, fără rosturi, cu întreținere ușoară, texturat, lucios. Pentru condiții de uzură medii. Grosime ~1,0 mm. Utilizări la interior.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur ET-19 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 și garajelor și rampelor de încărcare.
- Parcări supraetajate și subterane, 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
- Rezistență mecanică ușoară până la medie
- Rezistență chimică medie
- Impermeabil
- Aspect texturat lucios
- Curățare ușoară
- Rezistente la alunecare
- Mentenanță redusă

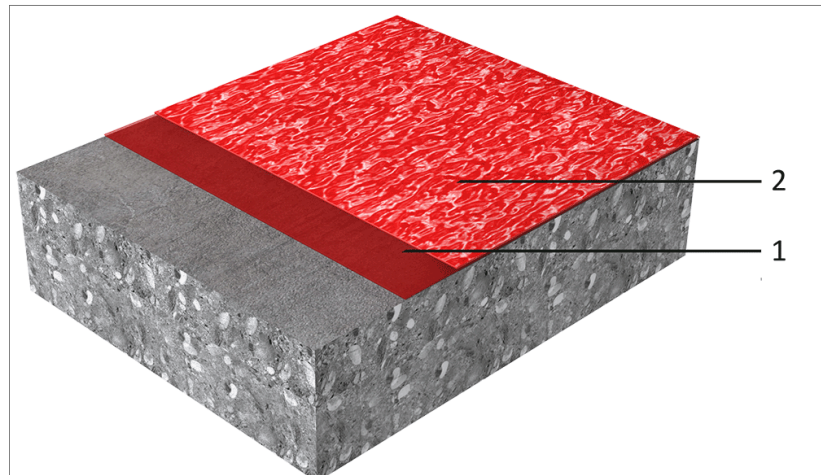
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- 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
- Clasificare la foc conform ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur ET-19, Raport clasificare Nr. PB-Hoch-180197, Hoch
- Clasificare la foc conform ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur ET-19, Raport clasificare Nr. PB-Hoch-180198, Hoch
- Clasificare la foc conform EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-19, Raport clasificare Nr. PB-Hoch-180199, Hoch

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur ET-19 (~1,0 mm)



Strat

1. Amorsă
2. Strat de uzură

Produs

- Sikafloor®-156/-160/-161
1-2 × Sikafloor®-264 N Thixo

Sistemul de bază chimic

Rășină epoxidică

Aspect

Texturat, lucios

Culoare

Disponibil într-o paletă diversă 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

~60 N/mm² (Rășină, 28 zile / +23 °C)

(EN 196-1)

Rezistența la aderență la întindere

> 1,5 N/mm² (rupere în masa betonului)

(ISO 4624)

Reacție la foc

Bfl-S1

(DIN EN 13501-1)

Rezistența chimică

Rezistent la multe substanțe chimice. Consultați Departamentul Tehnic Sika pentru informații specifice.

Rezistență la alunecare

R9

(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum

Sikafloor® MultiDur ET-19 (~ 1,0 mm)

Strat

1. Amorsă
2. Strat de uzură

Produs

- 1 × Sikafloor®-156/ -
161/ -160
1-2 × Sikafloor®-264 N
Thixo

Consum

- ~0,3-0,5 kg/m²
~0,5-0,8 kg/m² pe strat

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.

Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiDur ET-19
Noiembrie 2019, Versiune 02.01
02081190000000089

BUILDING TRUST



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 recomandată umiditatea ascendentă conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).

Temp de așteptare / Reacoperire

Înainte de aplicarea Sikafloor®-264 N Thixo 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

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-19 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.
- “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®-264 N Thixo pentru a obține opacitate completă (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.
- 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.

Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiDur ET-19
Noiembrie 2019, Versiune 02.01
02081190000000089

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 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-19

Noiembrie 2019, Versiune 02.01

02081190000000089

SikafloorMultiDurET-19-ro-RO-(11-2019)-2-1.pdf