

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiDur ET-20

Sistem de pardoseală epoxidică de tip vopsitorie, ușor texturat, cu întărire rapidă și miros redus

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiDur ET-20 este un sistem de pardoseală epoxidică cu întărire rapidă și miros redus, colorat și ușor texturat. Asigură o suprafață ușor antiderapantă, rezistentă la uzură, fără rosturi, lucioasă, ce necesită mentenanță redusă.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiDur ET-20 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sistemul este utilizat în clădiri industriale precum:

- Ateliere și spații de producție
- Depozite și spații logistice

Notă:

- Sistemul poate fi folosit doar în aplicații la interior

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență bună la abraziune
- Rezistență chimică bună la substanțe specifice
- Rezistență mecanică bună
- Rezistență la îngălbenire
- Rezistență îmbunătățită la opacizare
- Ușor texturat
- Miros redus
- Emisii reduse de COV
- Fără rosturi
- Întărire rapidă

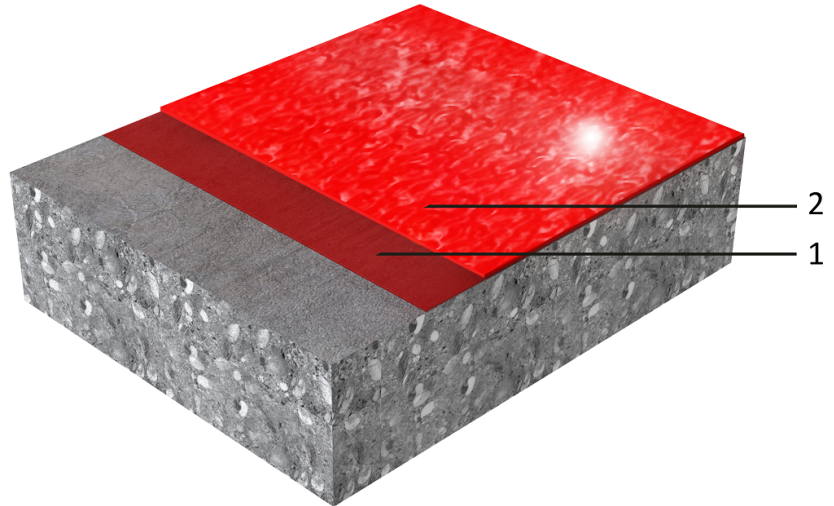
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Raport de clasificare a reacției la foc conform EN 13501-1, OFI Technologie&Inn, Raport Nr. 1901242-4
- Test de rezistență la alunecare conform DIN 51130, Roxeler, Nr. 020066-22-3

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiDur ET-20



Strat	Produs
1. Amorsă	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-2640 Sikafloor®-1590
2. Strat final	Sikafloor®-2640

Sistemul de bază chimic	Rășină epoxidică
Aspect	Finisaj ușor texturat, lucios
Culoare	Culoare dupa întărirea sistemului Disponibil într-o gamă largă de culori
Grosime nominală	~1 mm

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	~78 (7 zile / +23 °C)	(DIN 53505)
Rezistență la abraziune	după 7 zile la +23 °C 935 mg (H22/1000/1000)	(EN ISO 5470-1)
Aderență prin încercarea la smulgere	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reacție la foc	Clasa B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Rezistență la alunecare	R 9	(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Strat	Produs	Consum
	Amorsă	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-2640 Sikafloor®-1590	1-2 × ~0.3-0.5 kg/m ²
	Strat final	Sikafloor®-2640	2 × 0.3-0.4 kg/m ²

Notă: Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor, pierderilor sau altor variații. Pentru a calcula consumul specific suportului și echipamentului de aplicare, aplicați sistemul pe o suprafață de test.

Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C

Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.
-------------------------------	-------	-----------

Punct de rouă	Consultați Fișele Tehnice a Produselor componente.	
---------------	--	--

Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C

Conținut de umiditate în suport	Consultați Fișele Tehnice ale Produselor componente.	
---------------------------------	--	--

Timp de așteptare / Reacoperire	Când utilizați amorsa Sikafloor®-1590 consultați în prealabil Fișa Tehnică a Produsului pentru informații specifice despre timpii de așteptare și reacoperire.	
	Înainte de a aplica Sikafloor®-2640 peste Sikafloor®-150 / Sikafloor®-151 se va lăsa un timp de așteptare de:	

Temperatură	Minim	Maxim
+10 °C	~17 ore	~3 zile
+20 °C	~9 ore	~48 ore
+30 °C	~7 ore	~24 ore

Înainte de a aplica Sikafloor®-2640 peste Sikafloor®-2640 se va lăsa un timp de așteptare de:

Temperatură	Minim	Maxim
+10 °C	~15 ore	~72 ore
+20 °C	~6 ore	~48 ore
+30 °C	~3 ore	~24 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de variația condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.

Produsul aplicat este utilizabil după	Temperature	Foot traffic	Light traffic	Full cure
	+10 °C	~15 hours	~18 hours	~24 hours
	+20 °C	~6 hours	~11 hours	~14 hours
	+30 °C	~3 hours	~9 hours	~12 hours

Note: Times apply when the last layer of the system has been applied. Times are affected by changing ambient conditions, particularly temperature and relative humidity.

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

Consultați următoarele proceduri Sika®:

- Procedură de aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sistemele Sikagard® și Sikafloor®
- Procedură de aplicare Sika® — Amestecarea și aplicarea produselor și sistemelor Sikafloor®

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.

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.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4,
500450, Brașov
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Fișă Tehnică
Sikafloor® MultiDur ET-20
Noiembrie 2023, Versiune 06.01
02081190000000122

SikafloorMultiDurET-20-ro-RO-(11-2023)-6-1.pdf