

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiFlex PS-32

ACOPERIRE DIN POLIURETAN, NETEDĂ, UNICOLORĂ, DUR-ELASTICĂ, PENTRU PARDOSELI

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiFlex PS-32 este un sistem de pardoseală din poliuretan cu întrebuințări multiple, dur-elastic și neted, parte a gamei de pardoseli Sikafloor® MultiFlex. Sikafloor® MultiFlex PS-32 este special conceput pentru diferite aplicații industriale de interior unde sunt necesare pardoseli fără rosturi, netede și lucioase, rezistente la uzură intensă.

Sikafloor® MultiFlex PS-32 are la bază un strat din poliuretan, dur-elastic, cu capacitate de preluare fisuri, care îndeplinește, de asemenea cerințele stricte pentru produsele cu emisii scăzute de COV.

UTILIZĂRI

Sikafloor® MultiFlex PS-32 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- În industriile biotehnologiei, farmaceutică, biomedicală, procesării alimentare
- Industria auto
- Industria alimentară și a băuturilor
- Pardoseli industriale pentru spații de depozitare, logistică și vânzări
- Retail (de.ex. centre comerciale)

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență mecanică bună
- Proprietăți de preluare fisuri
- Bună rezistență chimică
- Suprafață rezistentă la zgârieturi
- Acumulare redusă de murdărie
- Curățenie și mentenanță ușoare
- Suprafață fără rosturi, netedă și lucioasă
- Conținut redus de COV
- Flexibil și dur-elastic

SUSTENABILITATE

Test de emisie în conformitate cu standardul german AgBB și cu instrucțiunile DiBt (AgBB - Comitetul de Evaluare a Produselor de Construcții privind Sănătatea, DiBt - Institut German pentru Tehnologia Construcțiilor). Eșantionarea, testarea și evaluarea au fost efectuate conform ISO-16000, Raportul nr.392-2015-00212801_D_DE_02., Testarea Eurofins a Produselor A/S, Danemarca.

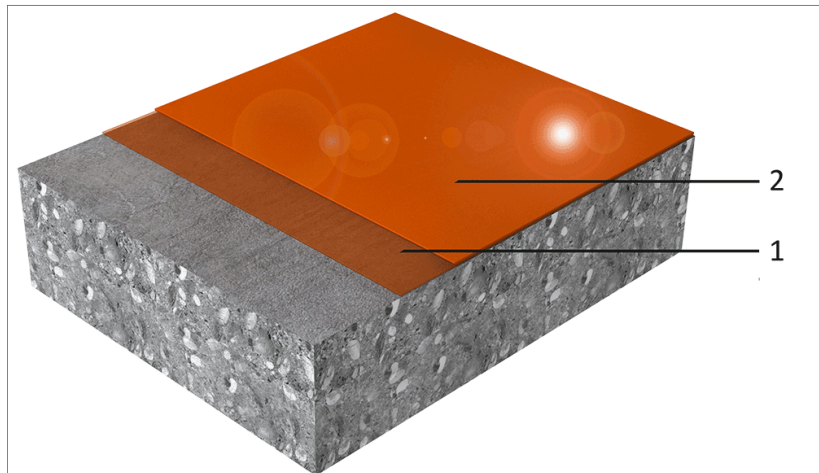
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Material pentru șape din rășini sintetice în conformitate cu EN 13813:2002, Declarație de Performanță cu marcaj CE
- Acoperire pentru protecția suprafeței betonului în conformitate cu EN 1504-2:2004, Declarație de Performanță cu marcaj CE
- Capacitate de preluare fisuri statice testată la IBOS GmbH, raport testare NO : 51-15-0056
- Raport de testare la foc nr. 20150909/01 MPA Dresden
- Certificat emisii particule (vs.PA6): materiale pentru camere curate - CSM. Declarație de Calificare, clasa ISO 4. Testat de IPA raport nr. SI_1506-767
- Certificat emisii particule (vs.PA6): materiale pentru camere curate - CSM. Declarație de Calificare, GMP A. testat de IPA raport nr SI_1506-767
- Certificat emisii COV: materiale pentru camere curate - CSM. Declarație de Calificare, ISO-AMCm clasa - 7.3. Testat de IPA raport nr. SI_1506-767
- Clasa de rezistență biologică "Foarte bună" - Materiale pentru Camere Curate. Evaluarea rezistenței biologice în conformitate cu ISO 846. Raport testare IPA Nr. SI_1506-767

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiFlex PS-32



Layer	Produs	Consum
1. Amorsă	Sikafloor®-159 sau Sikafloor®-160 sau Sikafloor®-161	~0.4 kg/m ²
2. Strat de bază	Sikafloor®-3240 (în amestec 1:0.5 cu nisip cuarțos 0.1-0.3 mm)	~1.8 kg/m ² /strat (~1 mm grosime) (amestec)

Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc. Ca și amorse opționale, pot fi folosite Sikafloor®-144/-156/-701. Vă rugăm să consultați fișele tehnice de produs.

Sistemul de bază chimic	Poliuretan
Aspect	Finisaj neted-lucios
Culoare	Culoare standard RAL 7032. Paleta de culori extinsă la cerere
Grosime nominală	~2 mm
Conținut de compuși organici volatili	Conținut foarte scăzut de compuși organici volatili. Îndeplinește cerințele stricte pentru calitatea aerului interior și pentru conținut redus COV AgBB, AFFSET, A+.

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	~60 (7 zile / 23 °C / 50 % u.r.)	(DIN 53505)
Rezistență la abraziune	~65 mg (14 zile / +23 °C / 50 % u.r.)	(STM D 4060)
Rezistența la întindere	~14 N/mm ² (14 zile / 23 °C / 50 % u.r.)	(DIN EN ISO 527-2)
Alungire la rupere	~90 % (rășină / 28 zile / +23 °C / 50 % u.r.)	(ISO 527-2)
Capacitate de preluare fisuri	0.8 mm	(EN 1062-7)
Reacție la foc	B _{fl-s1}	(EN 13501-1)
Rezistența chimică	Sikafloor® MultiFlex PS-32 este rezistent to multe substanțe chimice. Vă rugăm să consultați rezistența chimică a Sikafloor® -3240.	
Rezistența microbiologică	Clasa "Bună "	ISO 846
Rezistență la alunecare	R10	(DIN 51130)

INFORMAȚII DE APLICARE

Fișă Tehnică
Sikafloor® MultiFlex PS-32
Noiembrie 2019, Versiune 02.01
02081290000000040

Temperatura produsului	+10 °C min. / +30 °C max.			
Temperatura ambientală a aerului	+10 °C min. / +30 °C max.			
Umiditatea relativă a aerului	80 % 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.			
Conținut de umiditate în suport	Sikafloor® MultiFlex PS-32 poate fi aplicat pe straturi suport cu conținutul de umiditate de maxim 4% (masurată cu Tramex). Stratul suport trebuie să fie vizibil uscat și să aibă rezistența la smulgere de minim 1.5 N/mm². Nu este recomandată umiditatea ascendentă.			
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire totală
	+10 °C	~48 ore	~5 zile	~14 zile
	+20 °C	~24 ore	~3 zile	~7 zile
	+30 °C	~16 ore	~2 zile	~5 zile
Notă: Timpul sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările din condițiile ambientale.				

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

Calitatea și pregătirea stratului suport

Vă rugăm să consultați "Metoda de evaluare și pregătire a suprafețelor pentru sistemele de pardoseli Sika®".

Instrucțiuni de aplicare

Vă rugăm să consultați "Metoda de amestecare & aplicare a sistemelor de pardoseli Sika®".

LIMITĂRI

- Produsele Sikafloor® proaspăt aplicate trebuie protejate de umezeală, condens și apă pe o perioadă de cel puțin 24 ore.
- Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumare).
- În timpul aplicării trebuie avut grijă să nu cadă picături de transpirație pe produsele Sikafloor®- proaspăt aplicate (purtați acoperiri ale capului și mâinilor).
- Pentru a obține o culoare uniformă asigurați-vă că produsele Sikafloor® 3240 din același lot sunt aplicate 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 condițiilor 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.

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

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® MultiFlex PS-32

Noiembrie 2019, Versiune 02.01

02081290000000040

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.

SikafloorMultiFlexPS-32-ro-RO-(11-2019)-2-1.pdf