

FIȘĂ TEHNICĂ

Sikafloor® MultiFlex PB-32

Sistem de pardoseală pe bază de rășini poliuretactice, dur-elastic, antiderapant

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor® MultiFlex PB-32 este un sistem de pardoseală pe bază de rășini poliuretactice, dur-elastic, antiderapant. Asigură un finisaj rezistent la alunecare atât în condiții de lucru umede cât și uscate.

UTILIZĂRI

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

Pardoseală industrială antiderapantă pe bază de rășină, pentru aplicații în:

- Spații de producție
- Industria auto
- Spații de depozitare
- Centre logistice
- Plăci intermediare și rampe la parcuri subterane și supraterane

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Grosime ~3,0 mm
- Rezistențe mecanice bune
- Rezistență chimică bună
- Rezistență chimică bună
- Acumulare redusă de murdărie
- Curățare ușoară
- Fără rosturi
- Suprafață antiderapantă
- Strat de uzură pe baza tehnologiei i-Cure
- Conținut redus de COV
- Menținută redusă
- Aplicabil pe suprafețe asfaltice

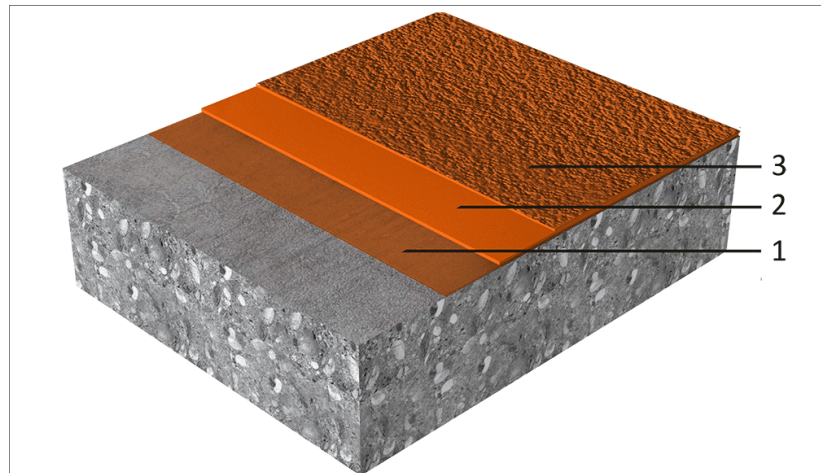
APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și Declarație de Performanță în conformitate cu EN 1504-2 - Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Acoperire
- Marcaj CE și Declarație de Performanță în conformitate cu EN 13813 - Materiale pentru șapă pe bază de rășină sintetică
- Test de reacție la foc în conformitate cu EN 13501-1, Sikafloor®-3240, MPA Dresden, Report Nr. 20150909/01

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sikafloor® MultiFlex PB-32 (~ 3,0 mm)



| Strat | Produs | Consum |
|----------------------------------|--|-------------------------------|
| 1. Amorsă | Sikafloor®-159/-160/-161 | ~0,4 kg/m ² /strat |
| 2. Strat de bază | Sikafloor®-3240 (în amestec 1:0.5 cu nisip cuarțos 0,1–0,3 mm) după greutate | ~1,8–2,0 kg/m ² |
| Împrăștiere nisip | nisip cuarțos (0,4–0,8 mm) în exces | ~4,0–5,0 kg/m ² |
| 3. Strat de sigilare / acoperire | Sikafloor®-378 | ~0,7–0,9 kg/m ² |

Amorse opționale: Sikafloor®-144/-156/-701. Consultați Fișele Tehnice ale Produselor.

Sigilare / Acoperire opțională: Sikafloor®-3240. Consultați Fișa Tehnică a Produsului.

Pentru aplicații pe suporturi asfaltice folosiți Sikafloor®-3240 cu rol de amorsă.

Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc.

| | |
|-------------------------|--|
| Sistemul de bază chimic | Poliuretan, epoxy |
| Aspect | Texturat, rezistent la alunecare, finisaj lucios |
| Culoare | Culori disponibile pentru stratul de sigilare / acoperire: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Alte nuanțe de culori disponibile la cerere. |
| Grosime nominală | ~3 mm |

INFORMAȚII TEHNICE

| | | |
|---------------------------|---|--------------------|
| Duritate în grade Shore D | ~60 (7 zile / 23 °C / 50 % u.r.) | (DIN 53505) |
| Rezistență la abraziune | ~24 mg (CS 10/1000/1000) | (DIN 53109) |
| Rezistența la întindere | ~14 N/mm ² (14 zile / 23 °C / 50 % u.r.) | (DIN EN ISO 527-2) |
| Reacție la foc | Bfl-s1 | (EN 13501-1) |
| Rezistența chimică | Sikafloor® MultiFlex PB-32 trebuie sigilat întotdeauna cu Sikafloor®-378. Consultați tabelul de rezistențe chimice ale produsului Sikafloor®-378. | |
| Rezistență la alunecare | R10 / R11 | (DIN 51130) |

INFORMAȚII DE APLICARE

| | | | | |
|---|---|------------------------|--------------------|--------------------------|
| 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. Pentru a reduce riscul de apariție a condensului sau a eflorescențelor pe suprafață, temperatura suportului și a materialului neîntărit aplicat trebuie să fie cu cel puțin 3 °C mai mare decât temperatura punctului de rouă. | | | |
| Temperatura suportului | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Conținut de umiditate în suport | ≤ 4 % părți masice Următoarele metode pot fi folosite: Sika®-Tramex-metrul, metoda de verificare a umidității cu carbid (CM) sau metoda uscării în etuvă. Fără umiditate ascendentă, conform ASTM (testul cu folia de polietilenă). | | | |
| Produsul aplicat este utilizabil după | Temperatură | Trafic pietonal | Trafic ușor | Întărire completă |
| | +15 °C | ~72 ore | ~6 zile | ~10 zile |
| | +20 °C | ~24 ore | ~4 zile | ~7 zile |
| | +30 °C | ~18 ore | ~2 zile | ~5 zile |
| Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de variația condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă. | | | | |

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

- Regimul de Curățare - Sikafloor®
- Metoda de amestecare și aplicare a sistemelor de pardoseală Sika®
- Metoda de evaluare și pregătire a suprafețelor pentru sistemele de pardoseală Sika®
- Fișele Tehnice ale Produselor din cadrul sistemului

LIMITĂRI

- Produsele Sikafloor® proaspăt aplicate trebuie protejate de umezeală, condens și apă timp de cel puțin 24 de ore.
- Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumare).
- În timpul aplicării trebuie avută grijă să nu cadă picături de transpirație pe produsele Sikafloor® proaspăt aplicate. Purtați echipament de protecție adecvat.
- Pentru a obține o culoare uniformă asigurați-vă că în fiecare spațiu în parte sunt aplicate produse Sikafloor® din același lot.
- În anumite condiții, existența sistemelor de încălzire în pardoseală sau a temperaturilor ambientale mari, combinate cu încărcări punctiforme mari pot conduce la apariția de amprente în rășină.
- Dacă este necesară încălzirea spațiului, nu folosiți surse de căldură pe bază de combustibili cum ar fi: gaz, ulei, parafină sau alți combustibili fosili. Arderea lor degajă cantități mari atât de dioxid de carbon cât și vapori de apă, care pot afecta negativ finisajul su-

prafețelor. Se recomandă încălzirea spațiilor numai cu echipamente electrice (aeroterme etc.).

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.

ÎNTREȚINERE

MENTENANȚĂ - CURĂȚENIE

Consultați Regimul de Curățare - Sikafloor®

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.

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



SikafloorMultiFlexPB-32-ro-RO-(08-2022)-2-1.pdf

Fișă Tehnică

Sikafloor® MultiFlex PB-32

August 2022, Versiune 02.01

02081290000000042