

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikafloor®-3300

Strat de acoperire poliuretanic autonivelant, elastic, cu emisii COV reduse

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-3300 este o rășină poliuretanică bicomponentă, sustenabilă, elastică, autonivelantă, cu emisii reduse de COV. E parte componentă în gama de pardoseli decorative Sika Comfortfloor®

## UTILIZĂRI

Sikafloor®-3300 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikafloor®-3300 este utilizat ca:

- strat de uzură elastic, autonivelant pentru sistemele Sika ComfortFloor®

Notă:

- Produsul este recomandat doar la aplicații interioare

## CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Emisii reduse de COV
- Mers silențios
- Confortabil la mers
- Reduce zgomotul de pași și zgomotul la impact
- Elasticitate permanentă
- Fără îmbinări
- Rezistență mecanică bună
- Aplicare ușoară
- Ușor de curățat și întreținut
- Produs sustenabil

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan	
Ambalare	Componenta A	16,0 kg
	Componenta B	4,0 kg
	Set (A+B)	20,0 kg
Culoare	Componenta A	lichid colorat
	Componenta B	lichid transparent, ușor maroniu
	După întărire:	Alb: RAL 9001, 9002, nuanțe de gri: ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016 nuanțe de roșu:: RAL 3000 nuanță de verde: RAL 6021 nuanță de albastru: RAL 5015. Alte culori doar la cerere.
Termen de valabilitate	9 luni de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi între +5°C și +30°C. Consultați întotdeauna ambalajul/eticheta produsului. Consultați Fișa de Securitate a produsului pentru informații despre manipularea și depozitarea în siguranță.	

Densitate Produs amestecat 1,40 kg/l (EN ISO 2811-1)

Conținut de solide în procente de greutate 100 %

Conținut de solide în procente de volum 100 %

## INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A 80 După 14 zile la +23 °C (EN ISO 868)

Rezistența la întindere > 8,0 MPa După 14 zile la +23 °C și 50% u.r. (EN ISO 527-2)

Alungire la rupere 180 % După 14 zile la +23 °C (DIN 53504)

Aderență prin încercarea la smulgere > 1,5 N/mm<sup>2</sup> (rupere în masă a betonului) (EN 1542)

Rezistența la sfâșiere 25 N/mm După 14 zile la +23 °C (ISO 34-1)

Rezistența chimică Rezistență testată în laborator la numeroase substanțe chimice individuale (contactați Serviciul Tehnic Sika pentru informații specifice)

## INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec Componenta A : Componenta B 80 : 20 (în greutate)

Consum 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm Fără adaos de agregate

Temperatura produsului Maxim +30 °C  
Minim +15 °C

Temperatura ambientală a aerului Maxim +30 °C  
Minim +15 °C

Umiditatea relativă a aerului Maxim 80 % u.r.

Punct de rouă Atenție la condens! Pentru a reduce riscul de apariție a condensului ce poate conduce la deteriorarea suprafeței finisate, temperatura suportului și a materialului neîntărit aplicat pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă.

Temperatura suportului Maxim +30 °C  
Minim +15 °C

Conținut de umiditate în suport Consultați Fisa Tehnică a amorsei.

Durata de viață a amestecului +10 °C 21 minute  
+20 °C 15 minute  
+30 °C 12 minute

Timp de așteptare / Reacoperire Timpul de așteptare, înainte de a aplica alt produs peste Sikafloor®-3300, este de:

Temperatura	Minim	Maxim
+10 °C	24 ore	72 ore
+20 °C	18 ore	48 ore
+30 °C	16 ore	36 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările 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

Consultați și următoarele documente:

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

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, 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.

### Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – Instruire profesională obligatorie.

Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire profesională adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională a acestui produs. Pentru mai multe informații și un link pentru instruire, vizitați [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)



## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

### ECHIPAMENT

#### ECHIPAMENT DE AMESTECARE

- Mixer electric cu două palete (> 700 W, 300–400 rpm)

#### ECHIPAMENT DE APLICARE

- Racletă cu pini
- Gletiere, inclusiv zimțate
- Rolă cu țepi

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

### IMPORTANT

#### Durată de viață redusă din cauza tratării incorecte a fisurilor

Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor pot duce la o durată de viață redusă și la reapariția fisurilor în finisaj.

1. În cazul fisurilor statice, asigurați-vă că lățimea acestora este adecvată pentru acoperire cu Sikafloor®-3300.
2. Pentru fisuri dinamice, asigurați-vă că mișcarea se încadrează în capacitatea de mișcare a Sikafloor®-3300.

#### TRATAREA ROSTURILOR ȘI FISURILOR

Rosturile de construcție și fisurile statice de suprafață existente necesită tratament înainte de aplicarea sistemului. Folosiți produse pe bază de rășini din gamele Sikafloor® și Sikadur® pentru nivelarea și umplerea acestora.

### IMPORTANT

#### Panta maximă

Notă: Nu aplicați pe suprafețe cu o înclinație mai mare de 1%.

#### CALITATEA SUPORTULUI

Stratul suport cimentos (beton/șapă) trebuie să fie solid din punct de vedere structural, și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minim 25 N/mm<sup>2</sup>), cu o rezistență la smulgere minimă de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Supportul trebuie să fie curat, fără lapte de ciment, contaminări cu impurități, reziduuri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente anterioare ale suprafeței, materiale friabile etc.

#### PREGĂTIREA MECANICĂ A SUBSTRATULUI

### IMPORTANT

#### Defecte de suprafață datorate golurilor din substrat

Cavitățile și defectele de suprafață din substrat vor slăbi suprafața și vor deteriora produsul de acoperire dacă nu sunt reparate în timpul procesului de pregătire.

1. Expuneți complet cavitățile și defectele de suprafață în timpul pregătirii suprafeței pentru a identifica reparațiile necesare.
2. Straturile suport cimentoase slabe trebuie îndepărtate.
3. Pentru a îndepărta laptele de ciment, suporturile din beton trebuie pregătite prin tehnici și cu echipamente mecanice adecvate, precum sablarea cu alică metalică, scarificarea sau frezarea.
4. Când urmează să aplicați acoperiri subțiri pe bază de rășini, în prealabil șlefuiți mecanic ușor suprafața pentru îndepărtarea bavurilor și a denivelărilor.
5. Folosiți echipamente de aspirare industriale pentru a îndepărta praful și materialul friabil de pe suprafață înainte de aplicarea Produsului.
6. Utilizați produse din gama de materiale Sikafloor®, Sikadur® și Sikagard® pentru nivelarea suprafeței sau pentru umplerea fisurilor și a găurilor/golurilor.

Contactați departamentul tehnic Sika pentru informații suplimentare despre produsele de nivelare și reparare a defectelor.

**PREGĂTIREA ALTOR TIPURI DE STRATURI SUPT**  
Contactați departamentul tehnic Sika pentru informații suplimentare despre pregătirea altor tipuri de suport.

## AMESTECARE

### PROCEDURA AMESTECARE STRAT AUTONIVELANT

1. Amestecați Componenta A (rășină) până când se obține o culoare uniformă
2. Adăugați Componenta B (întăritorul) peste Componenta A.
3. **IMPORTANT:** Nu amestecați excesiv. Amestecați Componentele A + B continuu, timp de 3 minute, până când se obține un amestec uniform.
4. Pentru a vă asigura că sunt amestecate uniform, turnați conținutul într-un alt recipient și amestecați până se obține un amestec omogen.
5. În faza finală de amestecare, răzuți părțile laterale și partea inferioară a recipientului cu o spatulă sau gletieră cu margini drepte, cel puțin o dată, pentru a asigura o amestecare completă.

## APLICARE

### IMPORTANT

#### Urmați cu strictețe etapele de aplicare

Urmați cu strictețe etapele de aplicare, așa cum sunt definite în procedura de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile actuale ale șantierului.

### IMPORTANT

#### Protejați de umiditate

După aplicare, protejați Produsul de umezeală, condens și contactul direct cu apa, timp de cel puțin 24 de ore.

### IMPORTANT

#### Formarea de spumă datorită contactului cu apa al materialului neîntărit

Materialul neîntărit reacționează cu orice tip de apă, ceea ce duce la formarea de spumă.

În timpul aplicării, purtați brățări pentru cap și încheieturi pentru a evita ca transpirația să ajungă pe materialul neîntărit.

### IMPORTANT

#### Nu aplicați dacă umiditatea este în creștere.

Nu aplicați pe straturi suport unde nivelul de umiditate este în creștere.

## IMPORTANT

### Finisaj deteriorat din cauza încălzirii cu combustibili fosili

Sursele de caldură pe bază de combustibili fosili precum gazul, uleiul sau parafina degajă cantități mari atât de dioxid de carbon cât și de vapori de apă care pot afecta negativ finisajul suprafeței. Dacă este necesară încălzirea spațiului, nu folosiți surse de caldură pe bază de combustibili fosili cum ar fi: gaz, ulei, parafină sau alți combustibili fosili. Se recomandă numai încălzirea cu echipamente electrice (aeroterme etc.).

### Asigurarea unei culori uniforme

Pentru a obține o culoare uniformă asigurați-vă că, în fiecare spațiu în parte, sunt aplicate produse Sikafloor® din același lot.

### APLICARE STRAT AUTONIVELANT

1. Turnați Produsul amestecat pe suport. Notă: Consumul este specificat în capitolului Informații de Aplicație.
2. Aplicați Produsul uniform pe suport folosind gletiera zimțată potrivită.
3. Pentru a obține un finisaj neted, neteziți suprafața folosind partea dreaptă a gletierei.
4. Dezaerați aplicând trafaletul cu țepi metalici pe două direcții perpendiculare.

## CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu Sika® Thinner C imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

## 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. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

### Fișă Tehnică a produsului

Sikafloor®-3300

Mai 2026, Versiune 01.01

020812040020000166