

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-3310

Acoperire pentru pardoseli confortabile, poliuretanică, bicomponentă, elastică, autonivelantă, cu emisii scăzute de COV

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-3310 este o rășină poliuretanică aromatică, bicomponentă, autonivelantă, fără solvenți, elastică.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-3310 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- Strat de uzură neted și elastic din cadrul Sistemelor Sika ComfortFloor®
- Potrivit în special pentru spitale, școli, muzee, spații comerciale, showroom-uri, lobby-uri, spații de birouri, spații rezidențiale
- Pentru utilizări doar la interior

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Emisii foarte scăzute de COV
- Fără solvent
- Permanent elastic
- Rezistențe mecanice bune
- Reduce sunetul de impact
- Ușor de aplicat
- Finisaj cu mentenanță redusă
- Permite adaosul de nisip cuarțos

SUSTENABILITATE

În conformitate cu LEED v2009 IEQc 4.2: Materiale cu emisii scăzute - Vopsele și Acoperiri

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	PUR	
Ambalare	Componenta A	recipient de 15.8 kg
	Componenta B	recipient de 4.2 kg
	Componentele A+B	unități gata de amestecare de 20 kg
Aspect/Culoare	Rășină - componenta A	lichid, pigmentat
	Întăritor - componenta B	lichid, transparent, ușor maroniu
	Disponibil ca substrat, în culori personalizate și în 10 culori Standard cu RAL aproximativ : <ul style="list-style-type: none">alb gri: aprox. RAL 9001/9002nuanțe gri: aprox. RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 și RAL 7016nuanță roșie: aprox. RAL 3000nuanță verde: aprox. RAL 6021nuanță albastră: aprox. RAL 5015 Culoarea stratului autonivelant de Sikafloor®-3310 trebuie să fie aproximativ ajustată la culoarea sigilantului Sikafloor®-305 W.	
Termen de valabilitate	6 luni de la data de producție	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și	

nedeteriorat, în condiții uscate la temperaturi între +5 °C și +30 °C. Vibrațiile prelungite și temperaturile ambientale mai ridicate în timpul transportului pot duce la decantarea componentei A, ceea ce poate duce la o amestecare mai dificilă. Depozitarea prelungită la temperaturi scăzute poate duce la cristalizarea componentei B. Consultați Fișa de Securitate actuală pentru informații despre manipularea și depozitarea în siguranță a Produsului.

Densitate	Rășină mixată	~ 1.40 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Rășină mixată cu nisip cu- arțos 0.1-0.3 mm (1:0.5)	~ 1.70 kg/l	

Valori ale densității măsurate la +23°C

Conținut de solide în procente de greutate ~100%

Conținut de solide în procente de volum ~100%

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	~84 (14 zile / +23 °C) (neumplut)	(DIN 53505)
Rezistența la întindere	> 6.0 N/mm ² (14 zile / +23 °C) (neumplut)	(DIN 53504)
Alungire la rupere	~150 % (14 zile / +23 °C) (neumplut)	(DIN 53504)
Aderență prin încercarea la smulgere	> 1.5 N/mm ² (cedare în masa betonului)	(EN 13892-8)
Rezistența la sfâșiere	~ 20 N/mm (14 zile / +23°C) (neumplut)	(ISO 34-1)
Rezistența chimică	Sikafloor®-3310 va fi întotdeauna acoperit cu Sikafloor®-305 W. Astfel, consultați rezistențele chimice ale produsului Sikafloor®-305 W.	

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Comp. A : Comp. B = 79 : 21 (după greutate)		
Consum	Neumplut: ~ 1.4 kg/m ² /mm Umplut: ~ 1.7 kg/m ² /mm		
Grosime de strat	Grosime de strat neumplut de ~2.0 mm cu 2.80 kg/m ² Grosime de strat umplut de ~2.0 mm cu 3.40 kg/m ² Consultați Fișele Tehnice de Sistem aferente.		
Temperatura produsului	+15 °C min. / +30 °C max.		
Temperatura ambientală a aerului	+15 °C min. / +30 °C max.		
Umiditatea relativă a aerului	80 % u.r. max.		
Punct de rouă	Atenție la condens. Pentru a reduce riscul condensării pe suprafață și delaminarea suprafeței finisate, temperatura suportului și a materialului neântărit aplicat trebuie să fie cu cel puțin 3 °C mai mare decât temperatura punctului de rouă. Temperaturile scăzute și umiditatea relativă ridicată cresc probabilitatea apariției defectelor de suprafață.		
Temperatura suportului	+15 °C min. / +30 °C max.		
Conținut de umiditate în suport	< 4 % p.m. Metode: Umidometru Sika®-Tramex, Metoda CM sau Uscare în etuvă. Fără umiditate ascendentă conform ASTM (testul cu folia de polietilenă)		
Durata de viață a amestecului	Temperatură	Timp	
	+10 °C	~ 24 minute	
	+20 °C	~ 18 minute	
	+30 °C	~ 15 minute	
Timp de întărire	Înainte de a sigila Sikafloor®-3310 cu Sikafloor®-305 W așteptați:		
	Temperatură suport	Minim	Maxim
	+10 °C	21 ore	72 ore
	+20 °C	15 ore	48 ore
+30 °C	12 ore	36 ore	

Produsul aplicat este utilizabil după

Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
+10 °C	~21 ore	~ 72 ore	~ 10 zile
+20 °C	~15 ore	~ 60 ore	~ 7 zile
+30 °C	~12 ore	~ 48 ore	~ 5 zile

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

Pregătirea și Calitatea Suportului

Consultați Procedură de Aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sisteme de pardoseală
Instrucțiuni de Aplicare

Consultați Procedură de Aplicare Sika® — Amestecarea și aplicarea produselor și sistemelor Sikafloor®
Întreținere

Consultați Regimul de curățare - Sikafloor®

LIMITĂRI

- Sikafloor®-3310 proaspăt aplicat trebuie protejat de umiditate, condens și apă timp de cel puțin 24 de ore. Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumează). În timpul aplicării, trebuie avut grijă ca transpirația să nu cadă pe Sikafloor®-3310 proaspăt aplicat (purtați acoperiri ale capului și mâinilor).
- Pentru a obține o culoare uniformă asigurați-vă că în fiecare spațiu în parte este aplicat Sikafloor®-3310 din același lot.
- În anumite condiții, existența sistemelor de încălzire în pardoseală sau temperaturi ambientale mari, combinate cu încărcări punctiforme mari pot duce 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 suprafețelor. Se recomandă numai încălzirea 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.

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



DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITAREA EMISIILOR DE SUBSTANȚE VOLATILE

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim admis de COV (Categorie de produs IIA/j tip sb) este de 500 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizare. Conținutul maxim de COV al Sikafloor®-3310 este < 500 g/l pentru produsul gata de utilizare.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminări ca de exemplu: impurități, reziduuri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafețelor, etc. Tot praful și materialele friabile desprinse trebuie îndepărtate în totalitate de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului, de preferință prin aspirare. Rezistența la smulgere nu trebuie să fie mai mică de 1,5 N/mm². Dacă există dubii, se recomandă mai întâi testarea suprafeței.

AMESTECARE

Înainte de amestecare, omogenizați mecanic componenta A. După ce întreaga cantitate a componentei B a fost adăugată la componenta A, amestecați în continuare timp de 2 minute până se obține un amestec omogen. Pentru a vă asigura că au fost amestecate corespunzător, turnați conținutul într-un alt recipient și amestecați din nou până se obține un amestec consistent. Trebuie evitată amestecarea prelungită pentru a minimaliza aerarea amestecului.

Scule de amestecare

Sikafloor®-3310 trebuie amestecat temeinic cu ajutorul unui malaxor electric cu viteză de rotație scăzută (300 – 400 rpm) sau alte echipamente corespunzătoare.

APLICARE

Înainte de aplicare, verificați umiditatea suportului, umiditatea relativă a aerului și punctul de rouă. Sikafloor®-3310 se toarnă și se întinde cu ajutorul unei gletiere / raclete zimțate. Atunci când se aplică un sistem autonivelant, roluiți cu o rolă de trafalet cu țepi metalici pe două direcții perpendiculare, în cruce, pentru a asigura o grosime uniformă și a îndepărta aerul înglobat. Odată ce Sikafloor®-3310 este "uscat la atingere" aplicați stratul de sigilare.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu Sika® Thinner C imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic. Consultați Procedură de Aplicare Sika® — Amestecarea și aplicarea produselor și sistemelor 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.

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®-3310

Februarie 2025, Versiune 04.01
020812040020000102