BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-359 N

Strat de sigilare poliuretanic, bicomponent, colorat, dur-elastic

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-359 N este un strat de sigilare poliuretanic, bicomponent, colorat, fără îngălbenire, dur-elastic.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-359 N poate fi folosit doar de catre utilizatori profesionisti.

- Strat de sigilare rezistent la abraziune cu rezistenţă mecanică ridicată pentru sistemele antiderapante cu proprietăţi de preluare a fisurilor la pardoseli industriale
- Recomandat în special pentru parcări auto, rampe şi depozite etc.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Dur-elastic
- Rezistenţe chimică şi mecanică bune
- Impermeabil
- Opacitate bună
- Nu ingălbeneşte, rezistent UV
- Finisare mată
- Aplicare uşoară
- Suprafaţă rezistentă la alunecare posibilă

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Material pentru şapă din răşină sintetică în conformitate cu EN 13813:2002, Declaraţie de Performanţă 020801040025000000011008, certificat de Organismul de control al producţiei din fabrică 0921 şi prevăzut cu marcaj CE.
- Acoperire pentru protecţia suprafeţei din beton în conformitate cu EN 1504-2:2004, Declaraţie de Performanţă 020801040025000000011008, certificat de Organismul de control al producţiei din fabrică 0921 şi prevăzut cu marcaj CE.
- Certificat ca parte a sistemului de protecţie a suprafeţei OS 11a în conformitate cu DIN EN 1504-2 şi DIN V 18026.
- Certificat ca parte a sistemului de protecţie a suprafeţei OS 11b în conformitate cu DIN EN 1504-2 şi DIN V 18026.

INFORMAŢII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan	
Ambalare	Componenta A	recipiente de 25,35 kg
	Componenta B	recipiente de 7,15 kg
	Componenta A+B	unităţi gata de amestecare de 32,5 kg
Aspect/Culoare	Răşină - Componenta A	lichid, colorat
	Întăritor - Componenta B	lichid, transparent
	Disponibil într-o gamă aproape nelimitată de nuanţe de culori.	

Termen de valabilitate	12 luni de la data producţiei.
Condiţii de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat şi nedeteriorat, în condiţii uscate la temperaturi între +5°C şi +30°C.
Densitate	Componenta A ~ 1,67 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) Componenta B ~ 1,05 kg/l Răşină mixată ~ 1,45 kg/l Toate valorile densităţilor au fost determinate la +23°C.
Conţinut de substanţe solide	Conţinut de solide în greutate ~85% Conţinut de solide în volum ~85%

INFORMAŢII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	~52 (7 zile / +23°C)	(DIN 53 505)
Rezistenţă la abraziune	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 zile / +23°C)	(DIN 53 505)
Aderenţă prin încercarea la smulgere	Rezistenţă la smulgere > 1,5 N/mm² (rupere în masa betonului)	(EN 13892-8)
Rezistenţa chimică	Rezistent la multe substanţe chimice. Pentru informaţii specifice contactaţi Departamentul Tehnic Sika.	

INFORMAŢII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 78 : 22 (în greutate)
Consum	~0.7 – 0.9 kg/m²/strat. Vă rugăm să consultaţi Fişa Tehnică de Sistem respectivă.
Temperatura ambientală a aerului	+10°C min. / +30°C max.
Umiditatea relativă a aerului	80 % u.r. max.
Punct de rouă	Atenţie la condens! Temperatura suportului şi a materialului neântărit pe suprafaţă trebuie să fie cu cel puţin 3˚C mai mare decât punctul de rouă, pentru a se reduce riscul condensării şi delaminării suprafeţei finisate.
Temperatura suportului	+10°C min. / +30°C max.
Conţinut de umiditate în suport	4 % pm conţinut de umiditate. Metoda de testare: Sika®-Tramex-metrul, CM - metoda de măsurare cu carbid sau metoda uscării în etuvă. Nu este recomandată umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).

Durata de viaţă a amestecului

Temperatură	Timp
+10°C	~ 40 minute
+20°C	~ 25 minute
+30°C	~ 15 minute

Timp de întărire

Înainte de aplicarea lui Sikafloor®-359 N peste Sikafloor®-375 / -350 N Elastic / -3240 / -263 SL N antiderapant, împrăştiat în exces cu nisip cuarţos, se va lăsa un timp de aşteptare după cum urmează:

Temperatura suport	Minim	Maxim
+10°C	24 ore	*
+20°C	12 ore	*
+30°C	6 ore	*

Timpii sunt aproximativi şi sunt afectaţi de schimbările condiţiilor ambientale, în special de temperatură şi umiditatea relativă.
* Nu este valabil atunci când produsul se va aplica peste suprafaţa structurată împrăştiată în exces cu nisip cuarţos.

Produsul aplicat este utilizabil după

Temperatură	Trafic pietonal	Trafic uşor	Întărire totală
+10°C	~ 48 ore	~ 5 zile	~ 10 zile
+20°C	~ 24 ore	~ 3 zile	~ 7 zile
+30°C	~ 16 ore	~ 2 zile	~ 3 zile

Notă: Timpii sunt aproximativi şi sunt afectaţi de schimbările din condiţiile ambientale.

INFORMAŢII DESPRE SISTEM

Sisteme

Vă rugăm să consultaţi Fişa Tehnică de Sistem pentru:

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanţă pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră cu sigilant UV
Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanţă pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră cu sigilant UV
Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanţă pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră peste membrană elastică, cu sigilant UV
Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanţă pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră peste membrană elastică, cu sigilant UV
Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanţă pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră peste membrană, cu sigilant UV
Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanţă pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră peste membrană, cu sigilant UV

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

Calitatea suportului şi Pregătirea
Vă rugăm să consultaţi Metoda de Aplicare Sika: "EVALUAREA ŞI PREGĂTIREA SUPRAFEŢELOR PENTRU SISTEME DE PARDOSELI".
Instrucţiuni despre aplicare
Vă rugăm să consultaţi Metoda de aplicare Sika: “AMESTECAREA ŞI APLICAREA SISTEMELOR DE PARDOSELI”.
Întreţinere
Vă rugăm să consultaţi “METODA DE CURĂŢARE - Sikafloor®”.

LIMITĂRI

- Sikafloor®-359 N proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens şi apă pe o perioadă de cel puţin 24 ore.
- Sikafloor®-359 N aplicat în diferite grosimi poate duce la diferite grade de finisare mată.
- Dacă este necesară încălzirea, nu se folosesc combustibili cum ar fi gaz, ulei, parafină sau alţi combustibili fosili, deoarece arderea lor degajă cantitaţi mari atât de CO_2 cât şi vapori de apă H_2O care pot afecta în mod negativ finisajul suprafeţelor. Se recomandă numai încălzirea pe bază de curent electric sau aerotermele.
- Evaluarea şi tratarea incorectă a fisurilor poate cauza reducerea duratei de viaţă şi reflectarea fisurării.
- Pentru a obţine o culoare uniformă asiguraţi-vă că Sikafloor®-359 N din acelaşi lot este aplicat în toate zonele.

INFORMAŢII PRIVIND SĂNĂTATEA ŞI PROTECŢIA MUNCII

Pentru informaţii şi recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fişei cu Date de Securitate a produsului, care conține informaţii de ordin fizic, ecologic şi toxicologic, precum şi 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

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie curat, uscat şi fără contaminări ca de exemplu: impurităţi, reziduuri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafeţelor, etc. Tot praful şi materialele friabile desprinse trebuie îndepartate în totalitate de pe toate suprafeţele înainte de aplicarea produsului, de preferinţă prin aspirare. Rezistenţa la smulgere nu trebuie să fie mai mică de 1,5 N/mm². Dacă există dubii, se recomandă mai întâi testarea suprafeţei.

AMESTECARE

Înainte de combinare, amestecaţi mecanic componenta A. După ce întreaga cantitate a componentei B a fost adaugată la componenta A, amestecaţi în continuare timp de 2 minute până se obţine un amestec omogen.
Pentru adăugarea nisipului cuarțos :După ce componenta A si componenta B au fost amestecate , adăugați nisip cuarțos 0,1-0,3 mm și amestecați încă 2 minute până se obţine un amestec omogen. Pentru a vă asigura că au fost amestecate corespunzător, turnaţi conţinutul într-un alt recipient şi amestecaţi din nou până se obţine un amestec consistent. Trebuie evitată amestecarea prelungită pentru a minimaliza aerarea amestecului.
Scule de amestecare:
Sikafloor®-359 N trebuie amestecat temeinic cu ajutorul unui malaxor electric cu viteză de rotaţie scăzută (300 – 400 rpm) sau alte echipamente corespunzătoare.

APLICARE

Înainte de aplicare, se verifică umiditatea suportului, umiditatea relativă a aerului şi punctul de rouă. Ca strat de sigilare, produsul poate fi aplicat cu racleta de cauciuc şi din urmă se uniformizează prin roluire cu o rolă de trafalet cu păr scurt, pe două direcţii perpendiculare, în cruce.

CURAȚAREA SCULELOR

Curăţaţi toate sculele şi echipamentul de aplicare cu Thinner C imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să ţineţi 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

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat

în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, 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 îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei 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