

FIȘĂ 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 către utilizatori profesioniști.

- Strat de sigilare rezistent la abraziune cu rezistență mecanică ridicată pentru sistemele antiderapante cu proprietăți de preluare a fisurilor la pardoseli industriale
- Recomandat în special pentru parcuri auto, rampe și depozite etc.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Dur-elastic
- Rezistențe chimică și mecanică bune
- Impermeabil
- Opacitate bună
- Nu îngălbenește, rezistent UV
- Finisare mată
- Aplicare ușoară
- Suprafață rezistentă la alunecare posibilă

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Material pentru șapă din rășină sintetică în conformitate cu EN 13813:2002, Declarație de Performanță 02080104002500000011008, certificat de Organismul de control al producției din fabrică 0921 și prevăzut cu marcaj CE.
- Acoperire pentru protecția suprafeței din beton în conformitate cu EN 1504-2:2004, Declarație de Performanță 02080104002500000011008, certificat de Organismul de control al producției din fabrică 0921 și prevăzut cu marcaj CE.
- Certificat ca parte a sistemului de protecție a suprafeței OS 11a în conformitate cu DIN EN 1504-2 și DIN V 18026.
- Certificat ca parte a sistemului de protecție a suprafeței OS 11b în conformitate cu DIN EN 1504-2 și DIN V 18026.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

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

Termen de valabilitate	12 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.		
Densitate	Componenta A	~ 1,67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componenta B	~ 1,05 kg/l	
	Rășină mixată	~ 1,45 kg/l	
	Toate valorile densităților au fost determinate la +23°C.		
Conținut de substanțe solide	Conținut de solide în greutate ~85% Conținut de solide în volum ~85%		

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	~52 (7 zile / +23°C)	(DIN 53 505)
Rezistență la abraziune	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 zile / +23°C)	(DIN 53 505)
Rezistența la aderență la întindere	Rezistență la smulgere > 1,5 N/mm ² (rupere în masa betonului) (EN 13892-8)	
Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Pentru informații specifice contactați Departamentul Tehnic Sika.	

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Sisteme	Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Sistem pentru:	
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanță pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră cu sigilant UV
	Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanță pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră cu sigilant UV
	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanță pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră peste membrană elastică, cu sigilant UV
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanță pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră peste membrană elastică, cu sigilant UV
	Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanță pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră peste membrană, cu sigilant UV
	Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Acoperire poliuretanică de înaltă performanță pentru pardoseală, antiderapantă, unicoloră peste membrană, cu sigilant UV

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 78 : 22 (în greutate)
Consum	~0.7 – 0.9 kg/m ² /strat. Vă rugăm să consultați Fișa 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	Atenție la condens! Temperatura suportului și a materialului neântărit 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	4 % pm conținut 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 viață 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, împrăștiat în exces cu nisip cuarțos, se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:			
	Temperatura suport	Minim	Maxim	
	+10°C	24 ore	*	
	+20°C	12 ore	*	
+30°C	6 ore	*		
Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă. * Nu este valabil atunci când produsul se va aplica peste suprafața structurată împrăștiată în exces cu nisip cuarțos.				
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	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 și sunt afectați de schimbările din condițiile ambientale.				

INSTRUCIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul 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 combinare, amestecați 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 adăugarea nisipului cuarțos :După ce componenta A și componenta B au fost amestecate , adăugați nisip cuarțos 0,1-0,3 mm și amestecați încă 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®-359 N trebuie amestecat temeinic cu ajuto-

rul unui malaxor electric cu viteză de rotație scăzută (300 – 400 rpm) sau alte echipamente corespunzătoare.

APLICARE

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

CURAȚAREA SCULELOR

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

ALTE DOCUMENTE

Calitatea suportului și Pregătirea

Vă rugăm să consultați Metoda de Aplicare Sika: "EVALUAREA ȘI PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR PENTRU SISTEME DE PARDOSELI".

Instrucțiuni despre aplicare

Vă rugăm să consultați Metoda de aplicare Sika: "AMESTECAREA ȘI APLICAREA SISTEMELOR DE PARDOSELI".

Întreținere

Vă rugăm să consultați "METODA DE CURĂȚARE - Sikafloor®".

LIMITĂRI

- Sikafloor®-359 N proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens și apă pe o perioadă de cel puțin 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 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.
- Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate cauza reducerea duratei de viață și reflectarea fisurării.
- Pentru a obține o culoare uniformă asigurați-vă că Sikafloor®-359 N din același lot este aplicat în toate zonele.

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.

RESTRIȚII 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 dimensiunilor 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.

DIRECTIVA UE 2004/42 - LIMITAREA EMISIILOR DE COV

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim admis de COV (Produs categoria IIA / j tip sb) este 500 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizare.

Conținutul maxim de COV al Sikafloor®-359 N este < 500 g/l pentru produsul gata de utilizare.

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 a produsului
Sikafloor®-359 N
Martie 2019, Versiune 01.01
020812050030000012

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.

Sikafloor-359N-ro-RO-(03-2019)-1-1.pdf