

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-375

ACOPERIRE POLIURETANICĂ BICOMPONENTĂ, DUR ELASTICĂ, CU PROPRIETĂȚI DE PRELUARE FISURI

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-375 este o rășină poliuretanică bicomponentă, fără solvent, dur-elastică, cu vâscozitate redusă și proprietăți de preluare fisuri.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-375 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- StratURI de uzură rezistente la alunecare, traficabile, cu proprietăți de preluare a fisurilor
- Pentru parcări auto, pardoseli de garaje, poduri, etc.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Proprietăți bune de preluare fisuri
- Rezistență mecanică ca strat antiderapant
- Etanș, impermeabil
- Aplicare usoară
- Fără solvent

SUSTENABILITATE

Evaluare LEED:

Sikafloor®-375 este în conformitate cu cerințele LEED EQ Credit 4.2: Materiale cu emisii reduse: Vopseluri și Acoperiri
Referința EPA Metoda de testare 24 Conținut COV < 100 g/l.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Acoperire pentru protecția betonului în conformitate cu EN 1504-2:2004 și EN 13813:2002, Declarație de Performanță 0208010401100000051008, certificat de organismul notificat de control al producției din fabrică 0921 și prevăzut cu marcaj CE.
- Certificat ca parte a Sistemului de Protecție a Suprafeței OS 11a conform cu DIN EN 1504-2 și DIN V 18026.
- Certificat ca parte a Sistemului de Protecție a Suprafeței OS 13 conform cu DIN EN 1504-2 și DIN V 18026.
- Clasificarea reacției la foc în conformitate cu DIN EN 13501-1. Testul institutului Hoch, Raport Nr. KB-Hoch-101213.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan	
Ambalare	Componenta A	recipiente de 24.0 kg
	Componenta B	recipiente de 6.0 kg
	Componenta A+B	recipiente de 30.0 kg
Aspect/Culoare	Bej	
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	~ 1,66 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componenta B	~ 1,24 kg/l	
	Rășină mixată	~ 1,55 kg/l	

Toate valorile densităților au fost determinate la +23°C.

Conținut de substanțe solide	Conținut de solide în greutate ~ 100%
	Conținut de solide în volum ~ 100%

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	~11 N/mm ² (14 zile / +23°C)	(DIN 53504)
Alungire la rupere	~110 % (14 zile / +23°C)	(DIN 53504)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

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

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 80 : 20 (în greutate)
Consum	~ 1.5 kg/m ² /mm. 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	~ 60 minute		
	+20°C	~ 25 minute		
	+30°C	~ 15 minute		
Timp de întărire	Înainte de supraacoperirea lui Sikafloor®-375 se va lăsa un timp de așteptare după cum urmează:			
	Temperatura suport	Minim	Maxim	
	+10°C	24 ore	48 ore	
	+20°C	15 ore	24 ore	
+30°C	8 ore	16 ore		
Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.				
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic cu piciorul	Trafic ușor	Întărire totală
	+10°C	~ 24 ore	~ 72 ore	~ 7 zile
	+20°C	~ 12 ore	~ 30 ore	~ 5 zile
	+30°C	~ 5 ore	~ 24 ore	~ 4 zile
Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările din condițiile ambientale.				

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 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 amestecarea componentelor A și B, adăugați nisipul cuarțos 0.1-0.3 mm și amestecați timp de încă 2 minute, până la obținerea unui 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®-375 trebuie amestecat temeinic cu ajutorul unui malaxor electric cu viteză de rotație scăzută (300 – 400 rpm) sau alte echipamente corespunzătoare.

APLICARE

Înainte de aplicare, se verifică umiditatea suportului, u.r. și punctul de rouă. Sikafloor®-375 se toarnă și se întinde cu ajutorul unei gletiere / raclete zimțate. Apoi, nivelați și îndepărtați aerul antrenat cu o rolă de trafalet cu țepi și împrăștiați cu nisip cuarțos, mai întâi ușor și apoi în exces.

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

- Nu aplicați Sikafloor®-375 pe suporturi cu umiditate ascendentă.
- Sikafloor®-375 proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens și apă pe o perioadă de cel puțin

24 ore.

- Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumare). În timpul aplicării trebuie avut grijă să nu cadă picături de transpirație pe Sikafloor®-375 proaspăt aplicat (purtați acoperiri ale capului și mâinilor).
- Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate cauza reducerea duratei de viață și reflectarea fisurării.
- 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.

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.

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.

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®-375 este < 500 g/l pentru produsul gata de utilizare.

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



Fișă Tehnică a produsului
Sikafloor®-375
Martie 2019, Versiune 01.01
020812040020000015

Sikafloor-375-ro-RO-(03-2019)-1-1.pdf