

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-305 W

STRAT DE SIGILARE POLIURETANIC, BICOMPONENT, COLORAT, MAT, PARTA A GAMEI DE PARDOSELI SIKA COMFORTFLOOR®

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-305 W este un strat de sigilare poliuretanic pe bază de apă, bicomponent, colorat, mat, cu emisii reduse de COV.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-305 W poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.
Strat de sigilare colorat, mat pentru gama de pardoseli Sika ComfortFloor®, sisteme de poliuretan Sikafloor® netede și gama epoxidică Sikafloor® MultiDur.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Pe bază de apă
- Miros foarte redus
- Rezistență bună UV, nu se îngălbenește
- Curățare ușoară

SUSTENABILITATE

Certificat de emisii COV conform cu cerințele de omologare AgBB și DiBt (AgBB – Comitetul pentru sănătate – referitor la evaluarea materialelor de construcții, DiBt – Institutul german pentru tehnologia construcțiilor), raport Eurofins Nr. 769855D.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Material pentru șapă din rășină sintetică în conformitate cu EN 13813:2002, Declarație de Performanță 0208010400500000031041, certificat de Organismul de control al producției din fabrică 0620 și prevăzut cu marcaj CE.
- Acoperire pentru protecția betonului în conformitate cu EN 1504-2:2004, Declarație de Performanță 0208010400500000031041, certificat de Organismul de control al producției din fabrică 0620 și prevăzut cu marcaj CE.
- Clasificare la foc în conformitate cu EN 13501-1, Rapoarte de testare 08-198, 08-199 și CR-13-167/1, Universitatea Ghent.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan (PUR)	
Ambalare	Componenta A	recipiente de 8,5 kg
	Componenta B	recipiente de 1,5 kg
	Componenta A+B	unități gata de amestecare de 10 kg
Aspect/Culoare	Sikafloor®-305 W este mat după întărirea finală. Disponibil în nuanțe variate de culori și ca substrat pentru colorare locală.	
Termen de valabilitate	Componenta A	6 luni de la data producției
	Componenta B	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	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componenta B	~1,13 kg/l	
	Rășină mixată	~1,18 kg/l	

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

Nivel luciu	Nivel de luciu		(ISO 2813)
	Unghi	Valoare	
	85°	< 50	
	60°	< 10	

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	~84	(7 zile / +23°C)	(DIN 53 505)
Rezistență la abraziune	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
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:	
	Sika Comfortfloor® PS-23	Acoperire poliuretanică de pardoseală, elastică, unicoloră, continuă, netedă, emisii reduse COV
	Sika Comfortfloor® PS-27	Acoperire poliuretanică de pardoseală, dur elastică, unicoloră, continuă, netedă, emisii reduse COV
	Sika Comfortfloor® PS-63	Acoperire poliuretanică de pardoseală, elastică, izolatoare fonic, continuă, netedă, unicoloră, emisii reduse COV
	Sika Comfortfloor® PS-65	Acoperire poliuretanică de pardoseală cu covor de cauciuc, foarte elastică, continuă, netedă, unicoloră, emisii reduse COV
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Acoperire poliuretanică de pardoseală, dur elastică, netedă, unicoloră, cu sigilant

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 85 : 15 (în greutate)
Consum	~0,13–0,15 kg/m ² /strat Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc. Când este utilizat în condiții de uzură ridicată, de exemplu în cazul în care există scaune rulante de birou, este recomandabil al doilea strat de Sikafloor®-305 W. Un strat dublu crește rezistența mecanică a sistemului și în special rezistența sa la scaunele rulante de birou.
Temperatura ambientală a aerului	+10°C min. / +30°C max.
Umiditatea relativă a aerului	75 % max. În timpul întăririi umiditatea nu trebuie să depășească 75% maxim. Trebuie prevăzută ventilația adecvată cu aer proaspăt, pentru a elimina excesul de umiditate din produsul în curs de întărire.

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.			
Durata de viață a amestecului	Temperatură	Timp		
	+10°C	~80 minute		
	+20°C	~60 minute		
	+30°C	~30 minute		
Atenție: Sfârșitul duratei de viață nu este vizibil.				
Timp de întărire	Înainte de supraacoperirea cu Sikafloor®-305 W se va lăsa un timp de așteptare, după cum urmează:			
	Temperatura suport	Minim	Maxim	
	+10°C	24 ore	4 zile	
	+20°C	16 ore	3 zile	
+30°C	12 ore	2 zile		
Bazat pe o umiditate relativă de max. 70% și o bună ventilație. Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de modificarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă.				
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatură	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire totală
	+10°C	~30 ore	~48 ore	~6 zile
	+20°C	~16 ore	~24 ore	~4 zile
	+30°C	~12 ore	~18 ore	~3 zile
Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările din condițiile ambientale.				

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața trebuie să fie curată, uscată 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 3 minute până se obține un amestec omogen. În timpul amestecării componentelor A și B, adăugați 5–7 % apă curată. 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. După amestecare, se lasă materialul să se odihnească timp de 10 minute. Trebuie evitată amestecarea prelungită pentru a minimaliza aerarea amestecului.

Scule de amestecare:

Sikafloor®-305 W 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, umiditatea relativă a aerului și punctul de rouă. Întindeți uniform Sikafloor®-305 W folosind o rolă de trafalet cu păr scurt de nailon. Sikafloor®-305 W poate fi aplicat de asemenea folosind un echipament de pulverizare (airless). Se poate obține o finisare uniformă dacă se menține o margine "umedă" în timpul aplicației.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu apă 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®-305 W proaspăt aplicat trebuie protejat de

umezeală, condens și apă timp de cel puțin 7 zile (+20°C).

- Neregularitățile suporturilor ca și incluziunile de praf nu pot și nu trebuie acoperite de straturi subțiri de sigilare. De aceea, suporturile și zonele adiacente trebuie întotdeauna pregătite și curățate corespunzător înainte de aplicare.
- Când se aplică pe o suprafață epoxidică, pardoseala trebuie să fie șlefuită, de preferință, cu un pad verde 3M pentru a asigura o adeziune adecvată.
- 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 wb) este 140 g/l (Limita 2010) pentru produsul gata de utilizare. Conținutul maxim de COV al Sikafloor®-305 W este < 140 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



Sikafloor-305W-ro-RO-(03-2019)-3-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului
Sikafloor®-305 W
Martie 2019, Versiune 03.01
020812060030000002