

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-304 W

STRAT DE SIGILARE POLIURETANIC, BICOMPONENT, MAT, PARTE A GAMEI DE PARDOSELI SIKAFLOOR®

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-304 W este un strat de sigilare poliuretanic pe bază de apă, bicomponent, mat, cu emisii reduse de COV.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-304 W poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Strat de sigilare mat pentru gama de pardoseli Sika ComfortFloor®.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

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

SUSTENABILITATE

- În conformitate cu LEED v2009 IEQc 4.2: Materiale cu emisii reduse - Vopseluri și Acoperiri
- 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. 770027B.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Material pentru șapă din rășină sintetică în conformitate cu EN 13813:2002, Declarație de Performanță 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certificat de Organismul de control al producției din fabrică 0620 și prevăzut cu marcat CE.
- Acoperire pentru protecția betonului în conformitate cu EN 1504-2:2004, Declarație de Performanță 02 08 01 04 005 0 000002 1041, certificat de Organismul de control al producției din fabrică 0620 și prevăzut cu marcat CE.
- Clasificare la foc în conformitate cu EN 13501-1, Raport nr. KB-Hoch-090971, Test efectuat de institutul Hoch, Germania.
- Certificat de rezistență biologică Sikafloor-304 W, Declarație de calificare CSM – ISO 846, foarte bună – Raport Nr. SI 1008-533, Institutul Fraunhofer IPA, Germania.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan (PUR)	
Ambalare	Componenta A	recipient de 6,0 kg
	Componenta B	recipient de 1,5 kg
	Componenta A+B	unități gata de amestecare de 7,5 kg

Aspect/Culoare	Rășină - componenta A	lichid, alb	
	Întăritor - componenta B	lichid, gălbui	
	Sikafloor®-304 W este mat după întărirea finală.		
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	~ 1,05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componenta B	~ 1,13 kg/l	
	Rășină mixată	~ 1,07 kg/l (diluat cu 5% apă)	
	Toate valorile densităților au fost determinate la +23°C.		

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Pentru informații specifice contactați Departamentul Tehnic Sika.		
Nivel luciu	Nivel de luciu		(ISO 2813)
	Unghi	Valoare	
	85°	< 55	
	60°	< 10	

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Sisteme	Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Sistem pentru:		
	Sika Comfortfloor® PS-24	Acoperire poliuretanică de pardo-seală, elastică, continuă, netedă, emisii reduse COV, cu chips-uri colorate opțional	
	Sika Comfortfloor® PS-64	Acoperire poliuretanică de pardo-seală, elastică, izolatoare fonic, continuă, netedă, emisii reduse COV, cu chips-uri colorate opțional	
	Sika Comfortfloor® PS-66	Acoperire poliuretanică de pardo-seală cu covor de cauciuc, elastică, continuă, netedă, emisii reduse COV, cu chips-uri colorate opțional	

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 80 : 20 (în greutate)
Consum	~0.13 kg/m ² /strat Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc.
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**

+10°C

+20°C

+30°C

Timp

~ 50 minute

~ 30 minute

~ 20 minute

Atenție: Sfarșitul duratei de viață nu este vizibil.

Timp de întărire

Înainte de supraacoperirea cu Sikafloor®-304 W se va lăsa un timp de așteptare, după cum urmează:

Temperatura suport**Minim****Maxim**

+10°C

26 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 cu piciorul****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®-304 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®-304 W folosind o rolă de trafalet cu păr scurt de nailon. Sikafloor®-304 W poate fi aplicat de asemenea folosind un echipament de pul-

verizare (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®-304 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.
- 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 nu-

mai 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®-304 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



Fișă Tehnică a produsului
Sikafloor®-304 W
Martie 2019, Versiune 03.01
020812060030000001

Sikafloor-304W-ro-RO-(03-2019)-3-1.pdf