

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikafloor®-304 W

Strat de sigilare poliuretanic, bicomponent, mat, parte a gamei de pardoseli Sika Comfortfloor®

### 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
- Miroso 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.

### INFORMAȚII DESPRE PRODUS

<b>Bază chimică</b>	Poliuretan (PUR)	
<b>Ambalare</b>	Componenta A	recipiente de 6,0 kg
	Componenta B	recipiente de 1,5 kg
	Componenta A+B	unități gata de amestecare de 7,5 kg
<b>Aspect/Culoare</b>	Rășină - componenta A	lichid, alb
	Întăritor - componenta B	lichid, gălbui

Sikafloor®-304 W este mat după întărirea finală.

<b>Termen de valabilitate</b>	Componenta A:	6 luni de la data producției	
	Componenta B:	12 luni de la data producției	
<b>Condiții de depozitare</b>	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate la temperaturi între +5°C și +30°C.		
<b>Densitate</b>	Componenta A	~ 1,05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componenta B	~ 1,13 kg/l	
	Rășină mixată	~ 1,07 kg/l (dilatat cu 5% apă)	
	Toate valorile densităților au fost determinate la +23°C.		

## INFORMAȚII TEHNICE

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

## INFORMAȚII DE APLICARE

<b>Raport de amestec</b>	Componenta A : Componenta B = 80 : 20 (în greutate)		
<b>Consum</b>	~0.13 kg/m <sup>2</sup> /strat Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc.		
<b>Temperatura ambientală a aerului</b>	+10°C min. / +30°C max.		
<b>Umiditatea relativă a aerului</b>	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.		
<b>Punct de rouă</b>	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.		
<b>Temperatura suportului</b>	+10°C min. / +30°C max.		
<b>Durata de viață a amestecului</b>	<b>Temperatură</b>	<b>Timp</b>	
	+10°C	~ 50 minute	
	+20°C	~ 30 minute	
	+30°C	~ 20 minute	
Atenție: Sfarșitul duratei de viață nu este vizibil.			
<b>Timp de întărire</b>	Înainte de supraacoperirea cu Sikafloor®-304 W se va lăsa un timp de așteptare, după cum urmează:		
	<b>Temperatura suport</b>	<b>Minim</b>	<b>Maxim</b>
	+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.

## 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

## 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.

## 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 - Sika-floor®".

## LIMITĂRI

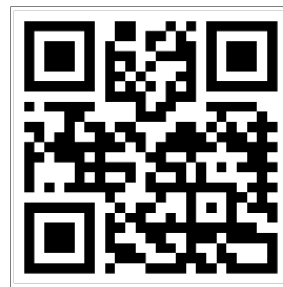
- Sikafloor®-304 W proaspăt aplicat trebuie protejat de umezeală, condens și apă timp de cel puțin 7 zile (+20°C).
- Neregularitățile suporturilor ca și incluziunile de praf nu pot și nu trebuie acoperite de straturi subțiri de sigilare. De aceea, suporturile și zonele adiacente trebuie întotdeauna pregătite 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 CO<sub>2</sub> cât și vapori de apă H<sub>2</sub>O care pot afecta în mod negativ finisajul suprafețelor. Se recomandă numai încălzirea pe bază de curent electric sau aerotermele.

## INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a 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 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](http://www.sika.com/pu-training)



# INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

## CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața trebuie să fie curată, uscată și fără contaminații 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/mm<sup>2</sup>. 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 aeraarea 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 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.

## 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 condițiilor de aplicare.

S.C. Sika România S.R.L.  
Sikafloor®-304 W, Cluj-Napoca III,

Et. 7

Informațiile și sermo special recomandările privind aplicarea și finalizarea 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 anume 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-304W-ro-RO-(02-2025)-6-1.pdf