

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-316

Strat de sigilare poliureic, transparent, pentru pardoseli rigide

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-316 este un strat de sigilare poliureic transparent, lucios, bicomponent, cu conținut foarte scăzut de COV.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-316 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Sikafloor®-316 este utilizat ca strat de sigilare pentru următoarele sisteme:

- sisteme de pardoseli epoxidice Sikafloor®
- sisteme de pardoseli poliuretanic dur-elastice Sikafloor®

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Miros redus
- Rezistență bună la expunerea UV
- Inhibitor UV
- ușor de curățat și întreținut
- Rezistență foarte bună la abraziune
- Rezistență bună la substanțe chimice specifice

SUSTENABILITATE

- Declarație de mediu (EPD) în conformitate cu EN 15804. EPD verificată independent de către "Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)"

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 1504-2:2004 Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton - Sisteme de protecție de suprafață pentru beton - Acoperire

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuree	
Ambalare	Componenta A	0,55 kg
	Componenta B	4,45 kg
	Set (A + B)	5,00 kg
Aspect/Culoare	Componenta A	Lichid transparent
	Componenta B	Lichid transparent
	Produs amestecat (A+B)	Lichid transparent
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 cuprinse între +5°C și +30°C. Consultați întotdeauna eticheta produsului. Consultați Fișa cu Date de Securitate actuală pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.	

Densitate	Componenta A	1,03 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Componenta B	1,16 kg/l	
	Produs amestecat	1,14 kg/l	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la smulgere	1,5 N/mm ² (cedare în masă a betonului)	(EN 1542)
Rezistența chimică	Rezistent la multe substanțe chimice. Contactați departamentul tehnic Sika pentru informații specifice.	

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B (în greutate)	11 : 89		
Consum	Pe suprafețe netede	0,07 - 0,10 kg/m ² pe strat		
	Pe suprafețe ușor antiderapante sau peste chips-uri colorate	0,10 - 0,12 kg/m ² pe strat		
Temperatura produsului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+15 °C		
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+15 °C		
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 % u.r.		
	Minim	30 % u.r.		
Punct de rouă	Atenție la condens! Pentru a reduce riscul de apariție a condensului ce poate conduce la deteriorarea suprafeței finisate, temperatura suportului și a materialului neîntărit aplicat pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă.			
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C		
	Minim	+15 °C		
Durata de viață a amestecului	+15 °C	80 de minute		
	+20 °C	60 de minute		
	+30 °C	30 de minute		
Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatura	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
	+15 °C	18 ore	42 ore	10 zile
	+20 °C	16 ore	36 ore	7 zile
	+30 °C	12 ore	24 ore	5 zile

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.

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

Consultați și următoarele documente:

- Procedură de aplicare Sika® — Evaluarea și pregătirea suprafețelor pentru sisteme de pardoseli

- Procedură de aplicare Sika® — Amestecarea și aplicarea produselor și sistemelor Sikafloor®

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 siguran-

ță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

ECHIPAMENT

ECHIPAMENT DE AMESTECARE

- Mixer electric cu două palete (> 700 W, 300 rpm până la 400 rpm)

CALITATEA SUPORTULUI

Suprafața trebuie să fie curată, uscată și lipsită de contaminanți precum murdărie, uleiuri, grăsimi, acoperiri și tratamente ale suprafeței. Tot praful, materialele libere și friabile trebuie să fie îndepărtate în totalitate de pe întreaga suprafață, cu ajutorul aspiratorului. Rezistența la smulgere nu trebuie să fie mai mică de 1,5 N/mm². Dacă există dubii, se recomandă mai întâi să aplicați pe o suprafață de testare.

AMESTECARE

- Se amestecă Componenta A (rășina) timp de ~30 de secunde.
- Adăugați Componenta B (întăritor) la Componenta A.
- IMPORTANT** Nu amestecați excesiv! Apoi turnați componenta A peste componenta B și amestecați continuu timp de ~3 minute, până când se obține un amestec uniform colorat.
- Adăugați treptat, fie Sikafloor® Antislip Agent, fie microsfere de sticlă, în amestec. Notă. *Consultați tabelul de adăugare a agregatelor pentru cantitatea de adăugat.*
- IMPORTANT** Nu amestecați excesiv. Amestecați pentru încă 2 minute până când se obține un amestec uniform.
- Pentru a asigura o amestecare completă, turnați materialele într-un alt recipient și amestecați din nou pentru a obține un amestec neted și uniform.
- În timpul etapei finale de amestecare, răzuiți cel puțin o dată pereții și fundul recipientului de amestecare cu o mistrie plată sau cu margine dreaptă pentru a asigura amestecarea completă.

ADĂUGAREA DE AGREGATE

Adăugați următoarea cantitate de agregate în produsul amestecat A + B.

Agregate	adăugate
Microsfere de sticlă (90-150 μm sau 200-300 μm)	3% - 10% din greutate
Sikafloor® Antislip Agent	2% - 4% din greutate

APLICARE

IMPORTANT

Respectați cu strictețe procedurile de instalare

Respectați cu strictețe procedurile de instalare definite în declarațiile de metodă, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de pe șantier.

IMPORTANT

Protejați de umiditate

Protejați de umiditate! După aplicare, protejați produsul de umezeală, condens și contact direct cu apa,

timp de cel puțin 7 de ore.

IMPORTANT

Finisaje deteriorate din cauza încălzirii cu încălzitoare pe bază de combustibili fosili

Încălzitoarele cu combustibil fosil alimentate cu gaz, ulei sau parafină produc cantități mari de dioxid de carbon și vapori de apă, care pot afecta negativ finisajul.

- Pentru încălzirea temporară, utilizați numai sisteme de suflare a aerului cald, acționate electric. Nu utilizați sistemele de încălzire pe gaz, petrol, parafină sau alți combustibili fosili.

IMPORTANT

Acoperire insuficientă din cauza substraturilor neuniforme sau murdare

Substraturile neuniforme sau murdare nu pot fi acoperite cu straturi de sigilare subțiri.

- Curățați bine substratul și zonele adiacente înainte de aplicare.

STRAT DE SIGILARE

- Turnați produsul amestecat pe suprafață. Consumul este specificat în secțiunea Informații de aplicare.
- Aplicați produsul uniform pe suprafață cu o rolă cu micro-fibre cu o lungime a fibrelor de ~10 mm.
- Roluți suprafața în două direcții, perpendiculare, cu o rolă de trafalet cu țepi. Notă. Mențineți o "margină umedă" în timpul aplicării pentru a obține un finisaj fără îmbinări.

APLICARE ÎN MAI MULTE STRATURI

Produsul se aplică de obicei ca un singur strat de finisare. Atunci când este necesară o aplicare în mai multe straturi, suprafața trebuie pregătită înainte de aplicarea stratului următor.

- Pregătiți suprafața prin abraziune folosind unelte manuale abrazive sau echipamente mecanice.
- Îndepărtați praful cu echipamente de aspirare industriale.
- IMPORTANT** Suprafața pregătită trebuie să fie lipsită de luciu și să aibă un aspect uniform mat. Ștergeți suprafața cu solvent pentru a elimina toate urmele de praf și lăsați solventul să se evapore.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu solvent, imediat după utilizare. Materialul odată întărit, poate fi îndepărtat numai 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 domeniilor de aplicare.

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 sub-

strat, 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.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sikafloor®-316

Mai 2025, Versiune 05.01
020812040030000010

