BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-305 W

Strat de sigilare poliuretanic, bicomponent, pe bază de apa, colorat, mat

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-305 W este un strat de sigilare poliuretanic, colorat, mat, bicomponent, pe bază de apă, cu conţinut foarte scăzut de COV. Face parte din gama de pardoseli Sika Comfortfloor®.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-305 W poate fi folosit doar de catre utilizatori profesionisti.

Sikafloor®-305 W este utilizat ca strat de sigilare pentru:
- Gama de pardoseli Sika ComfortFloor®
- Gama de pardoseli Sikafloor® MultiFlex
- Gama de pardoseli Sikafloor® MultiDur

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Pe bază de apă
- Miros redus
- Rezistenţă bună la expunerea UV
- Rezistenţă bună la îngălbenire
- Uşor de curăţat şi întreţinere redusă
- Tehnologia poliuretanică Sika® Purform®

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE şi declaraţie de performanţă în conformitate cu EN 1504-2:2004 Produse şi sisteme pentru protecţia şi repararea structurilor de beton - Sisteme de protecţie de suprafaţă pentru beton - Acoperire
- Marcaj CE şi declaraţie de performanţă în conformitate cu EN 13813:2002 Materiale pentru şape şi pardoseli - Materiale pentru şape - Proprietăţi şi cerinţe - Materiale pentru şape pe bază de răşină sintetică
- Determinarea comportamentului la foc conform EN ISO 9239-1, Sikafloor®-305 W/-330/-ComfortFloor Pro, Universitatea Ghent.
- Clasificare la foc în conformitate cu EN 13501-1, Rapoarte de testare 08-198, 08-199 şi CR-13-167/1, Universitatea Ghent.

INFORMAŢII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan, pe bază de apă	
Ambalare	Componenta A	8,5 kg
	Componenta B	1,5 kg
	Set (A + B)	**10 kg**
Aspect/Culoare	Componenta A	Lichid colorat
	Componenta B	Lichid gălbui
	Dupa întărire	Aspect mat
	Disponibil într-o gamă largă de culori	

Termen de valabilitate	Componenta A	9 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 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	Produs amestecat	1,18 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Componenta A	1,33 kg/l	
	Componenta B	1,16 kg/l	

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	După 14 de zile la +23 °C	84	(EN ISO 868)
Rezistență la smulgere	1,5 N/mm² (cedare în masă a betonului)		(EN 1542)
Nivel luciu	85°	< 50	(EN ISO 2813)
	60°	< 10	

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B	85 : 15 (în greutate)
Consum	0,13 kg/m² pe strat (diluat cu 10 % apă)	
Temperatura produsului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	75 % u.r.

Punct de rouă

Feriți-vă de condens! Substratul și produsul aplicat trebuie să fie la cel puțin +3 °C deasupra punctului de rouă pentru a reduce riscul de condens pe suprafața produsului aplicat.

Temperatura suportului	Maxim	+30 °C
	Minim	+10 °C
Durata de viață a amestecului	+10 °C	80 minute
	+20 °C	60 minute
	+25 °C	30 minute

Timp de întărire

Temperatura suportului	Minim	Maxim
+10 °C	24 ore	6 zile
+20 °C	16 ore	4 zile
+30 °C	12 ore	3 zile

La o umiditate relativă de max. 70 % și ventilație bună.
Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.

Produsul aplicat este utilizabil după

Temperatura	Trafic pietonal	Trafic ușor	Întărire completă
+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 vor fi afectați de schimbarea condițiilor ambientale, în special de temperatură și de umiditatea relativă.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe 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®

INFORMAŢII PRIVIND SĂNĂTATEA ŞI PROTECŢIA MUNCII

Pentru informaţii şi recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fişei cu Date de Securitate a produsului, care conţine informaţii de ordin fizic, ecologic şi toxicologic, precum şi alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

ECHIPAMENT

Selectați cel mai adecvat echipament necesar pentru proiect.
ECHIPAMENT DE AMESTECARE
- Mixer electric cu o singură paletă (300 - 400 rpm)
- Recipiente de amestecare curate

ECHIPAMENT DE APLICARE
- Role din nylon cu fir scurt
- Echipament de pulverizare airless

CALITATEA SUPORTULUI

Stratul suport cimentos (beton/șapă) trebuie să fie solid din punct de vedere structural și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minimum 25 N/mm²) cu o rezistență minimă la smulgere de 1,5 N/mm².
Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminanți, cum ar fi murdărie, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente anterioare de suprafață, lapte de ciment și materiale friabile.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

IMPORTANT
Aplicarea pe substraturi epoxidice
La aplicarea produsului pe un substrat epoxidic, pardoseala trebuie șlefuită pentru a asigura o aderență corespunzătoare.
1. Șlefuiți substratul cu un pad maro 3M™ în combinație cu șlefuitoare de viteză mică sau mașini de curățat pardoseli(175 - 600 rpm).

IMPORTANT
Acoperire insuficientă din cauza substraturilor neuniforme sau murdare
Substraturile neuniforme sau murdare nu pot fi acoperite cu straturi de sigilare subțiri.
1. Curățați bine substratul și zonele adiacente înainte de aplicare.
1. Aspirați substratul pentru a îndepărta orice murdărie și contaminare, înainte de aplicare.

AMESTECARE

1. Înainte de a amesteca componentele, amestecați Componenta A (rășina) folosind un mixer electric cu o singură paletă. Se amestecă lichidul până la obținerea unei culori și a unui amestec uniforme.
2. Adăugați Componenta B (întăritor) peste Componenta A.
3. IMPORTANT Evitați amestecarea excesivă pentru a minimiza antrenarea aerului! Mixați continuu componente A + B timp de ~3 minute, adăugând în același timp 5 % până la 10 % apă, până când se obține un amestec uniform. Notă Pentru a obține cea mai netedă suprafață, diluați folosind cantitatea maximă de apă.
4. Așteptați 10 minute înainte de aplicare.

APLICARE

IMPORTANT
Respectaţi 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
Protejaţi de umiditate
Protejați de umiditate. După aplicare, protejați produsul de umezeală, condens și contact direct cu apa, timp de cel puțin 24 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.
1. Pentru încălzirea temporară, utilizați numai sisteme de suflare a aerului cald, acționate electric. Nu utilizați sistemele de încalzire pe gaz, petrol, parafină sau alți combustibili fosili.

Potrivire exactă a culorilor
Notă: Pentru o potrivire exactă a culorilor, asigurați-vă că produsul aplicat din fiecare zonă este din același lot de producție.
Condiții prealabile
Conținutul de umiditate al substratului, umiditatea relativă și punctul de rouă sunt adecvate pentru aplicare. Notă Pardoseala trebuie să fie împărțită în secțiuni (la rosturile de dilatare sau la ușă, atunci când este posibil) care pot fi finalizate fără oprire.
1. Aplicați produsul amestecat mai întâi în colțuri, în jurul coloanelor și a altor instalații cu rola cu fir scurt. Notă Mențineți o "margine umedă" în timpul aplicării pentru a obține un finisaj fără îmbinări.
2. Distribuiți produsul amestecat respectând consumul

corect, în mod transversal cu o rolă din nailon cu fir scurt. Notă Mențineți o "margine umedă" în timpul aplicării pentru a obține un finisaj fără îmbinări.

CURAŢAREA SCULELOR

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

RESTRICŢII LOCALE

Vă rugăm să ţineţi 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

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, 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 îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei 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