

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-530

Strat final pentru pardoseli, poliaspartic, cu întărire rapidă și stabil la UV

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikafloor®-530 este o rășină poliaspartică colorată, bi-componentă, stabilă la UV, pentru pardoseli. Oferă un strat de acoperire rezistent la uzură și cu stabilitate cromatică, când este aplicată ca strat final pe sisteme de pardoseli cu agregate împrăștiate în exces, din rășini epoxidice, poliuretanice, hibrid poliuree-poliuretane sau poliuree.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-530 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Produsul este utilizat ca:

- Strat final de acoperire cu întărire rapidă, unde este necesară o rezistență ridicată la uzură, o bună stabilitate a culorii la expunerea la radiații UV și o bună rezistență chimică. Este recomandat mai ales în aplicațiile pentru sistemele de protecție a parcarilor auto supraetajate.

- Strat de întreținere cu întărire rapidă pentru balcoane și pasarele, parcuri auto și marcaje rutiere.
- Amorsă atunci când este acoperit de același produs.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Miros redus
- Emisii reduse de COV
- Rezistență ridicată la uzură
- Rezistență excelentă la expunerea permanentă la UV
- Ușor de aplicat
- Întărirea rapidă crește productivitatea și economisește timp

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și declarație de performanță în conformitate cu EN 13813:2002 Materiale pentru șape și pardoseli - Materiale pentru șape - Proprietăți și cerințe
- Materiale pentru șape pe bază de rășină sintetică
- Clasificare la foc în conformitate cu EN 13501-1, Raport de testare CR22-0445-02, Universitatea Ghent.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Componenta A	Poliaspartic
	Componenta B	Isocianat
Ambalare	Componenta A	6,7 kg
	Componenta B	3,3 kg
	Set (A + B)	10,0 kg
Aspect/Culoare	Componenta A	Lichid colorat
	Componenta B	Lichid transparent
	Dupa întărire	Semi-lucios
	Disponibilitate culori	Gamă limitată de culori, nuanțe aproximative: RAL 7030, 7032, 7035, 7021, 7042, 7043, 7037, 3002, 1021, 6029, 5017, 9010
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 între +5°C și +30°C. Consultați întotdeauna eticheta/ambalajul. Consultați Fișa cu Date de Securitate actuală pentru informații privind manipularea și depozitarea în siguranță.

Densitate	Componenta A	1,42 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Componenta B	1,12 kg/l	
	Produs amestecat	1,3 kg/l	

Conținut de solide în procente de greutate 100 %

Conținut de solide în procente de volum 100 %

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la abraziune	După 7 zile la +23 °C	~99 mg (CS10 / 1000 / 1000)	(EN ISO 5470-1)
	După 7 zile la +23 °C	~126 mg (CS17 / 1000 / 1000)	
Temperatură de serviciu	Permanent	+70 °C	

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B	67 : 33 (în greutate)
Consum	Suprafețe netede	~0,3 kg/m ²
	Suprafețe antiderapante	~0,7 kg/m ²
Notă: Aceste valori sunt teoretice și nu țin cont de consumul suplimentar datorat porozității suprafeței, profilului suprafeței, denivelărilor sau pierderilor etc. Aplicați produsul pe o zonă de testare pentru a calcula consumul exact, în funcție de condițiile specifice ale suportului și echipamentul de aplicare propus.		
Temperatura produsului	Maxim	+35 °C
	Minim	+8 °C
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C
	Minim	+8 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	80 %
	Minim	50 %
Punct de rouă	Atenție la condens! Temperatura suportului și a materialului neîntărit 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	Maxim	+35 °C
	Minim	+8 °C
Durata de viață a amestecului	+10 °C	20 minute
	+20 °C	20 minute
	+30 °C	20 minute

Temp de întărire	Temperatura	Grosime peliculă umedă	Umiditate relativă	Trafic pietonal	Trafic complet
	+8 °C	0,3 mm	60 %	3 ore	6 ore
	+20 °C	0,3 mm	60 %	3 ore	6 ore
	+30 °C	0,3 mm	60 %	3 ore	6 ore

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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, 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.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

ECHIPAMENT

ECHIPAMENT DE AMESTECARE

- Malaxor electric cu palete duble (> 700 W, 300 - 400 rpm)

ECHIPAMENT DE APLICARE

- Rolă de trafalet cu păr scurt
- Racletă de cauciuc

CALITATEA SUPORTULUI

Pardoseala din rășină(epoxidică, poliuretanică, poliuree hibridă și poliuree) cu agregate împrăștiate în exces trebuie să fie uscată, curată, nelipicioasă la atingere.

Suportul trebuie să fie curat și fără contaminări(impurități, reziduuri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente anterioare ale suprafeței, materiale friabile etc). Acestea trebuie îndepărtate complet înainte de aplicarea produsului, utilizând echipamente industriale de aspirare.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

STRAT EXISTENT

1. Pregătiți suprafața stratului de acoperire existent folosind echipamente de șlefuire mecanică.
2. Îndepărtați praful și contaminarea de pe suprafața pregătită utilizând echipamente de aspirare industriale

AMESTECARE

PROCEDURA DE AMESTECARE

1. Amestecați Componenta A (rășină) până când pigmentul colorat este dispersat și se obține o culoare uniformă
2. Adăugați Componenta B (întăritorul) peste Componenta A.
3. IMPORTANT: Nu amestecați excesiv.
Amestecați Componentele A + B continuu, timp de ~3 minute până când se obține un amestec uniform.
4. Pentru a vă asigura că sunt amestecate uniform, turnați conținutul într-un alt recipient și amestecați până se obține un amestec omogen.
5. În faza finală de amestecare, răzuți părțile laterale și partea inferioară a recipientului cu o spatulă sau gletieră cu margini drepte/plane, cel puțin o dată, pentru a asigura o amestecare completă.

APLICARE

IMPORTANT

Respectați cu strictețe procedurile de aplicare

Urmați cu strictețe procedurile de aplicare, conform manualelor de aplicare și instrucțiunilor de lucru, care trebuie întotdeauna ajustate în funcție de condițiile reale de pe șantier.

IMPORTANT

Protejarea materialului după aplicare

După aplicare, protejați produsul de umiditate, condens și contact direct cu apa timp de cel puțin 3 ore.

IMPORTANT

Suprafețe umede sau umede

Nu aplicați produsul pe suprafețe umede sau ude.

IMPORTANT

Asigurarea uniformității culorii

Pentru a obține o culoare uniformă, asigurați-vă că produsul aplicat în fiecare zonă provine din aceeași lot de producție.

STRAT DE SIGILARE PENTRU SUPRAFEȚE ANTIDERPANTE

1. Turnați produsul amestecat pe substrat.
 - **Notă:** Consumul este specificat în Informațiile de Aplicare.
2. Întindeți produsul uniform pe suprafață cu o racletă.
3. Uniformizați folosind trafaletul cu păr scurt pe două direcții perpendiculare, în cruce.

Notă: Mențineți o „margine umedă” în timpul aplicării pentru a obține un finisaj fără îmbinări.

Opacitatea nuanțelor deschise

Notă: Nuanțele deschise pot necesita mai multe straturi de produs pentru a obține o acoperire complet opacă.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu Sika® Thinner C, 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 do-
meniilor 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 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.

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®-530

Martie 2025, Versiune 03.01
020812040030000047

Sikafloor-530-ro-RO-(03-2025)-3-1.pdf