

Sikafloor®-326

Rășina poliuretanică PUR, bicomponentă, dur-elastică, cu emisie redusă de COV (compuși organici volatili), pentru pardoseală autonivelantă

Descrierea produsului

Sikafloor®-326 este o rășină poliuretanică PUR, bicomponentă, colorată, autonivelantă, fără solvent, cu proprietăți dur-elastice.

Domenii de utilizare

- Strat de uzură neted cu proprietăți de preluare a fisurilor, pentru pardoseli industriale în unități de producție și depozitare, ateliere, etc.
- Strat de uzură antiderapant, cu proprietăți de preluare a fisurilor, pentru zone de lucru umede (industria alimentară și a băuturilor, etc.), parcuri auto, rampe de încărcare, etc.
- Pot fi supuse unor solicitări mecanice și chimice de la normal la mediu / greu.

Caracteristici / Avantaje

- Flexibil și dur-elastic
- Proprietăți de preluare fisuri
- Rezistență chimică și mecanică bună
- Emisie scăzută de COV (compuși organici volatili)
- Nu conține solvenți
- Este posibilă realizarea unei suprafațe cu rezistență la alunecare
- Impermeabil
- Aplicabilitate ușoară
- Curățare ușoară
- Economic

Date produs

Forma

Aspect / Culori

Rășină - componenta A: lichid colorat

Întăritor - componenta B: lichid maroniu

Culoare standard pe stoc RAL 7032.

Sunt disponibile mai multe nuanțe de culori la cerere.

La expunerea directă sub razele soarelui pot apărea decolorări și variații de culoare; acest lucru nu influențează funcționalitatea și performanța acoperirii.

Etapele de aplicare și utilizarea produsului din loturi diferite la un singur proiect poate cauza apariția unor deviații ușoare de culoare.

Pentru zone cu cerințe estetice se recomandă utilizarea Sikafloor®-357 N sau Sikafloor®-305W ca strat de sigilare.



Aprobari / Standarde

Clasificare la foc în aparatul cu panou radiant și evaluarea emisiei de fum: Rapoartele Nr. 2011-1895 și 2011-1896 Exova Brandhaus Germania.

Testul de emisii în conformitate cu sistemul german **AgBB** și directivele DIBt (AgBB – Comitetul pentru sănătate – referitor la evaluarea materialelor de construcții, DiBt – Institutul german pentru tehnologia de construcție). Prelevarea de probe, testarea și evaluarea s-au efectuat în conformitate cu standardul ISO-16000, Raportul Nr. G10003B, Testarea produsului A/S Eurofins, Danemarca.

Testul de emisii în conformitate cu sistemul și directivele **AFSSET** - Franta. Prelevarea de probe, testarea și evaluarea s-au efectuat în conformitate cu standardul ISO-16000, Raportul Nr. G10003C, Testarea produsului A/S Eurofins, Danemarca.

Standardele **ISEGA** - EN1186, EN 13130 și prCEN / TS 14234, precum și Decretul privind Bunurile de larg consum pentru contactul cu produsele alimentare, în conformitate cu raportul de testare ISEGA, înregistrat cu nr. 33045 U 12, din data de 31 ianuarie 2012 .

Certificatul de emisie particule (vs.PA6): Declarația CSM de calificare privind materialele adecvate pentru Camere Curate, clasa ISO 4. Testat de către IPA, raportul nr. SI 1108-568.

Certificatul de emisie particule (vs.PA6): Declarația CSM de calificare privind materialele adecvate pentru Camere Curate, GMP A. Testat de către IPA, raportul nr. SI 1108-568.

Certificat de emisii COV: Declarația CSM de calificare privind materialele adecvate pentru Camere Curate, ISO-AMCm clasa -7.3. Testat de către IPA, raportul nr. SI 1108 - 568.

Clasa de rezistență biologică "Foarte bună" - Evaluarea materialelor adecvate pentru Camere Curate în ceea ce privește rezistența biologică, în conformitate cu ISO 846. Testat de către IPA, raportul nr. SI 1108-568.

Ambalare

Componenta A: recipiente de 16,05 kg
Componenta B: recipiente de 5,95 kg
Componentele A+B: unități de 22 kg gata de amestecare

Depozitare

Condiții de depozitare / Valabilitate 12 luni de la data fabricației, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și temperaturi între +5°C și +30°C.

Date Tehnice

Baza chimică	Poliuretan (PUR)		
Densitate	Componenta A:	1,3 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componenta B:	1,2 kg/l	
	Rășină mixtă (fără amestec):	1,25 kg/l	
	Rășină mixtă (cu amestec 1 : 0,7):	1,6 kg/l	
	Amestec 1:0,7 cu nisip cuarțos F34: 0,1 – 0,3 mm.		
	Toate valorile densităților sunt măsurate la +23°C.		
Conținut solid	~100% (din volum) / ~100% (din greutate)		



**Proprietăți mecanice/
fizice**

Rezistență la compresiune	Rașină în amestec (1 : 0.7) ~ 53 N/mm ² (dupa 28 zile, la +23°C)	(EN 196-1)								
Rezistență la încovoiere	Rașină în amestec (1 : 0.7) ~ 22 N/mm ² (dupa 28 zile, la +23°C)	(EN 196-1)								
Rezistență la întindere	Rașină: ~ 15 N/mm ² (dupa 28 zile, la +23°C)	(ISO 527-2)								
	Rașină în amestec (1 : 0.7) ~ 9 N/mm ² (dupa 28 zile, la +23°C)	(ISO 527-2)								
Rezistență la smulgere	> 1.5 N/mm ² (rupere în masa betonului)	(EN 1542)								
Rezistență la rupere	Rașină: ~ 74 N/mm ² (dupa 28 zile, la +23°C)	(ISO 34-1)								
	Rașină în amestec (1 : 0.7) ~ 9 N/mm ² (dupa 28 zile, la +23°C)									
Duritate Shore D	Rașină: 78 (28 zile / +23°C / 50% u.r.)	(ISO 868)								
Elongația la rupere	Rașină: ~ 90% (28 zile / +23°C / 50% u.r.)	(ISO 527-2)								
	Rașină în amestec (1 : 0.7): ~22% (28 zile / +23°C / 50% u.r.)	(ISO 527-2)								
Rezistență la abraziune	Rașină: ~70 mg (CS 10/1000/1000)	(ISO 5470-1)								
	Rașina în amestec (1 : 0.7) ~ 59 mg (CS 10/1000/1000)	(ISO 5470-1)								
Rezistență										
Rezistență chimică	Rezistent la multe produse chimice. Vă rugăm să cereți tabelul detaliat cu rezistențe chimice.									
Rezistență termică	<table><tr><th>Expunere*</th><th>Căldură uscată</th></tr><tr><td>Permanentă</td><td>+50°C</td></tr><tr><td>Pe termen scurt, max. 7 zile</td><td>+80°C</td></tr><tr><td>Pe termen scurt, max. 8 ore</td><td>+100°C</td></tr></table> * Nu a fost testată simultan expunerea chimică și mecanică. Expunerea ocazională pe termen scurt la căldură umedă / udă de până la +80°C (curățare cu aburi, etc.).		Expunere*	Căldură uscată	Permanentă	+50°C	Pe termen scurt, max. 7 zile	+80°C	Pe termen scurt, max. 8 ore	+100°C
Expunere*	Căldură uscată									
Permanentă	+50°C									
Pe termen scurt, max. 7 zile	+80°C									
Pe termen scurt, max. 8 ore	+100°C									
USGBC	Sikafloor®-326 îndeplinește cerințele LEED.									
Evaluare LEED	EQ Credit 4.2: Materiale cu emisie scăzută: Vopsele & Acoperiri SCAQMD Metoda 304-91, Conținutul COV < 100 g/l									



Informații despre sistem

Structura sistemului

Sistem autonivelant 1,5 - 2,0 mm:

Amorsă: 1-2 x Sikafloor®-156/-161

Acoperire: 1 x Sikafloor®-326 + nisip cuarțos (F 34 : 0,1 - 0,3 mm)

Strat de sigilare (opțional): 1-2 x Sikafloor®- 357 N sau Sikafloor®-305W

Sistem antiderapant aprox. 3 mm (sistem într-un singur strat):

Amorsă: 1-2 x Sikafloor®-156/-161

Strat de bază: 1 x S Sikafloor®-326 + nisip cuarțos (F 34 : 0,1 - 0,3 mm)

Împrăștiere: nisip cuarțos (0,4 - 0,7 mm) împrăștiat în exces

*Strat de sigilare: 1-2 x Sikafloor®-357 N sau 1-2 x Sikafloor®-359 N**

Sistem antiderapant aprox. 4 mm (sistem cu 2 straturi și proprietăți îmbunătățite de preluare a fisurilor):

Amorsă: 1-2 x Sikafloor®-156/-161

Membrană: 1 x Sikafloor®-326 + nisip cuarțos (F 34 : 0,1 - 0,3 mm)

Strat de bază: 1 x Sikafloor®-326

Împrăștiere: nisip cuarțos (0,4 - 0,7 mm) împrăștiat în exces

*Strat de sigilare: 1-2 x Sikafloor®-357 N sau 1-2 x Sikafloor®-359 N**

* Pentru zonele exterioare expuse radiațiilor UV, utilizarea Sikafloor®-359 N ca strat de sigilare, este obligatorie.

Pentru aplicarea pe suprafețe înclinate:

Aceleași sisteme cu cele descrise mai sus, cu adăugarea de Extender-T (Stellmittel-T) la Sikafloor®-326.

Detalii de aplicare

Consum / Dozare

Sistem de acoperire	Produs	Consum
Amorsă	1-2 x Sikafloor®-156/-161	1-2 x ~0.3 - 0.5 kg/m²
Nivelare (optional)	Mortar de nivelare Sikafloor®-156/-161	Vezi FTP Sikafloor®-156/-161
Sistem autonivelant 1,5 - 2,0 mm	1 p.m. Sikafloor®-326 0.7 p.m. nisip cuarțos (F34 0.1 - 0.3 mm)	~1.60 kg/m² amestec (0.94 kg/m² liant + 0.66 kg/m² nisip cuarțos) pe mm grosime strat
Strat de sigilare	Sigilare 1-2 x Sikafloor®-357 N sau Sikafloor®- 305 W	~0,14 kg/m² pe strat
Sistem antiderapant aprox. 3 mm (sistem într-un singur strat): Strat de bază	1 p.m. Sikafloor®-326 0.7 p.m. nisip cuarțos (F34 0.1 - 0.3 mm) + imprastiere in exces nisip cuarțos 0.4 - 0.7 mm	~1.60 kg/m² amestec (0.94 kg/m² liant + 0.66 kg/m² nisip cuarțos) ~ 4.0 kg/m²
Strat de sigilare	Sigilare 1-2x Sikafloor®-357 N sau 1-2 x Sikafloor®-359 N*	~ 0.7 kg/m²



Sistem antiderapant aprox. 4 mm (sistem cu 2 straturi și proprietăți îmbunătățite de preluare a fisurilor)		
Membrană	1 p.m. Sikafloor®-326 + 0.7 p.m. nisip cuarțos (F34 0.1 – 0.3 mm)	~2.50 kg/m ² amestec (1.47 kg/m ² liant + 1.03 kg/m ² nisip cuarțos)
Strat de bază	Sikafloor®-326 + imprăștiere în exces nisip cuarțos 0.4 - 0.7 mm	1.20 kg/m ² ~ 4.0 kg/m ²
Strat de sigilare	Sigilare 1-2x Sikafloor® 357 N sau 1-2 x Sikafloor®-359 N*	~ 0.7 kg/m ²
Pentru aplicarea pe suprafețe inclinate	Inclinare (panta %) 0 - 2.5 2.5 - 5.0 5.0 - 10.0 10 - 15 15 - 20	Extender-T sau Stellmittel-T (% din greutate, în raport cu Sikafloor®-326, la temperatura de +20°C) - 1 2 2.5 3

0,7 părți masice nisip cuarțos de amestec, reprezintă un maxim și nu o necesitate. Datorită condițiilor ambientale locale sau a metodei de aplicare, este posibil să fie necesară mai puțină masă de amestec, pentru a avea o lucrabilitate bună.

* Pentru zonele exterioare expuse radiațiilor UV, utilizarea Sikafloor®-359 N ca strat de sigilare este obligatorie.

Aceste cifre sunt teoretice și nu iau în considerare materialul suplimentar consumat datorită porozității suprafeței, profilului suprafeței, variațiilor de nivel sau pierderilor, etc.

Calitatea suportului

Suporturile din beton trebuie să fie solide și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minim 25 N/mm²) cu o rezistență la smulgere minimă de 1,5 N/mm².

Suportul trebuie să fie curat, uscat și fără contaminări ca de exemplu: impurități, reziduri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafețelor, etc.

Dacă există dubii se recomandă mai întâi testarea suprafeței.

Pregătirea suportului

Suporturile din beton trebuie pregătite prin tehnici și echipamente mecanice adecvate de pregătire, precum sablarea, frezarea sau șlefuirea, pentru a îndepărta laptele de ciment și a obține o suprafață texturată deschisă.

Părțile de beton cu aderență slabă trebuie îndepărtate, iar defectele suprafeței, cum ar fi găurile sau golurile trebuie expuse în totalitate.

Reparațiile efectuate la suport, umplerea găurilor/golurilor și nivelarea suprafeței acestuia trebuie executate cu produse corespunzătoare din gamele de materiale Sikafloor®, SikaDur® și SikaGard®.

Pentru a obține o suprafață netedă, suportul din beton sau de șapă trebuie amorsat sau nivelat.

Punctele mai înalte trebuie nivelate prin șlefuire.

Tot praful și materialele friabile desprinse trebuie îndepărtate în totalitate de pe toate suprafețele înainte de aplicarea produsului, de preferință prin periere și/sau aspirare.



**Condiții de aplicare /
Limitări****Temperatura suportului** +10°C min. / +25°C max.**Temperatura ambientală** +10°C min. / +25°C max.**Umiditatea suportului** ≤ 4% părți conținut umed.

Metodă de testare: umidometru Sika®-Tramex, măsurare CM sau prin metoda uscării la cald.

Nu este recomandată umiditatea ascendentă, conform standardelor ASTM (testul cu folia de polietilenă).

**Umiditatea relativă a
aerului**

70% u. r. max.

Punctul de rouă

Atenție la condens!

Temperatura suportului și a materialului proaspăt aplicat pe suprafață trebuie să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de rouă pentru a se reduce riscul condensării și a cojirii suprafeței finisate.



Instrucțiuni de aplicare

Raport de amestec	Componenta A : componenta B = 73 : 27 (după greutate)
Timp de amestecare	Înainte de combinare, amestecați mecanic componenta A. După ce întreaga cantitate a componentei B a fost adăugată la componenta A, amestecați continuu timp de 2 minute, până se obține un amestec omogen. După amestecarea componentelor A și B, adăugați nisipul cuarțos F34 0,1 – 0,3 mm și amestecați timp de încă 2 minute, până la obținerea unui amestec omogen. Pentru a vă asigura că au fost amestecate corespunzător, turnați materialul într-un alt recipient și amestecați din nou pentru a obține un amestec consistent. După amestecare, lăsați amestecul timp de 3 minute pentru a se relaxa și reacționa înainte de aplicare. Acest așa-numit timp de inducție minimizează apariția unor diferențe de nuanțe. Atunci când Sikafloor-326 se finalizează prin folosirea unui strat de sigilare pigmentat, această procedură nu este necesară. Trebuie evitată amestecarea prelungită pentru a minimaliza aerarea amestecului. Produsul a fost realizat și ambalat pentru a fi completat și amestecat într-o singură găleată, fără a fi nevoie să se împartă amestecul în două găleți. Atunci când se împarte produsul în 2 găleți, separați componenta A și componenta B înainte de amestecare și nu împărțiți amestecul. Atunci când împărțiți amestecul, diferențele de timp de reacție pot duce la diferențe de culoare pe pardoseală.
Scule pentru amestecare	Sikafloor®-326 trebuie amestecat temeinic cu ajutorul unui malaxor electric cu viteză de rotație scăzută (300 – 400 rpm) sau alt echipament corespunzător.
Metode de aplicare / Scule	Înainte de aplicare, verificați umiditatea suportului, u. r.-ul și punctul de rouă. Dacă umiditatea este > 4% se aplică un strat de Sikafloor® EpoCem® ca sistem de barieră temporară împotriva umidității (B.T.U.). <i>Amorsa:</i> Asigurați-vă că un strat continuu, fără pori acoperă suportul. Dacă este necesar, aplicați două straturi de amorsă. Aplicați Sikafloor®-156 / -161 cu pensula, rola de trafalet sau racleta de cauciuc. Aplicația recomandată este prin întindere cu racleta de cauciuc și din urmă, uniformizarea amorsei prin roluire cu trafaletul pe două direcții, în cruce. <i>Nivelare:</i> Suprafețele rugoase trebuie mai întâi nivelate. Utilizați mortarul de nivelare Sikafloor® - 156 / -161 (vezi FTP). <i>Sistem autonivelant:</i> Se toarnă și se întinde uniform Sikafloor®-326 cu ajutorul unei gletiere / raclete zimțate sau al unei raclete cu pini pentru reglarea grosimii de strat. Roluiți imediat pe două direcții, în cruce, cu o rolă de trafalet cu țepi pentru a asigura grosimea uniformă și a îndepărta aerul inclus în amestec. <i>Sistem antiderapant:</i> Se toarnă și se întinde uniform Sikafloor®-326 cu ajutorul unei gletiere / raclete zimțate sau al unei raclete cu pini pentru reglarea grosimii de strat. Apoi, nivelați și îndepărtați aerul inclus cu o rolă de trafalet cu țepi, iar după aproximativ 10 minute (la +20°C) dar nu mai mult de 20 minute (la +20°C), împrăștiați nisip cuarțos, la început ușor, apoi în exces. <i>Sigilarea sistemului antiderapant:</i> 1-2 straturi de sigilare se pot aplica cu ajutorul unei raclete de cauciuc și apoi se roluiește din urmă cu o rolă de trafalet cu păr scurt, pe două direcții, în cruce. Poate fi obținut un finisaj uniform dacă se menține o margine “umedă” în timpul aplicării.
Curățarea sculelor	Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu Thinner C imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.



Durata de viață a amestecului

Temperatura	Timp
+10°C	~ 40 minute
+20°C	~ 20 minute
+30°C	~ 10 minute

Timp de așteptare / Supraacoperire

Înainte de a aplica Sikafloor®-326 peste Sikafloor®-156/-161 se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura suportului	Minim	Maxim
+10°C	24 ore	3 zile
+20°C	12 ore	2 zile
+30°C	6 ore	1 zi

Dacă se depășește timpul maxim de așteptare, trebuie aplicat un nou strat de amorsă.

Înainte de a aplica Sikafloor®-326 sau stratul de sigilare Sikafloor® peste Sikafloor®-326, se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura suportului	Minim	Maxim
+10°C	30 ore	4 zile
+20°C	24 ore	2 zile
+30°C	16 ore	1 zi

Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditatea relativă a aerului.

Dacă se depășește timpul maxim de așteptare, trebuie să șlefuiți suprafața de Sikafloor®-326 pentru a obține o suprafață rugoasă cu aderență mecanică între straturile Sikafloor®.

Note despre aplicare / Limitări

Nu aplicați Sikafloor®-326 pe suporturi cu umiditate ascendentă.

Sikafloor®-326 aplicat de curând trebuie protejat împotriva umezelii, condensului și apei cel puțin 24 ore.

Materialul neîntărit reacționează în contact cu apa (spumare). În timpul aplicării aveți grijă să nu cadă picături de transpirație pe Sikafloor®-326 (purtați acoperiri ale capului și mâinilor).

Scule

Furnizorul de scule recomandă:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, telefon: +49 40/5597260, www.polyplan.com.

Gletiera zimțată pentru acoperiri autonivelante:

Ex. Racleta cu dinți pentru suprafețe mari Nr. 656, Lame dințate Nr. 25.

Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate cauza reducerea duratei de viață și reflectarea fisurării.

La aplicațiile autonivelante, netede, cu expunere la lumina soarelui, folosiți ca strat de sigilare Sikafloor®-357 N sau Sikafloor®-305 W.

Pentru a obține o culoare uniformă, asigurați-vă că aplicați componentele A și B ale Sikafloor®-326 din același lot. Luați la cunoștință faptul că Sikafloor®-326 poate avea o variație de culoare.

În anumite condiții, sistemele de încălzire în pardoseală sau temperaturile ambientale mari, combinate cu încărcarea suprafețelor cu sarcini mari pot duce la apariția de amprente în rășină.

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 care pot afecta în mod negativ finisajul suprafețelor.



Detalii de întărire**Produsul aplicat gata de utilizare**

Temperatura	Trafic pietonal	Trafic usor	Intarire completă
+10°C	48 ore	5 zile	14 zile
+20°C	24 ore	3 zile	7 zile
+30°C	16 ore	2 zile	5 zile

Notă: Timpul sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbările condițiilor ambientale.

**Curățare /
Întreținere****Metode**

Pentru a întreține aspectul pardoselii după aplicarea cu Sikafloor® -326, toate impuritățile depuse trebuie îndepărtate imediat și trebuie curățat în mod regulat folosind: perii rotative, aparate mecanice de curățat pardoseli, aparate mecanice pentru spălat și uscat pardoseli, dispozitiv de spălare sub presiune, tehnici de spălare și aspirare etc, detergenți și ceară corespunzătoare.

Note

Toate datele tehnice din această fișă tehnică de produs se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

Restricții locale

Vă rugăm să luați în considerare faptul că din cauza normelor locale specifice, performanțele produsului pot varia de la țară la țară. Vă rugăm să consultați fișă tehnică de produs locală pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

**Informații
referitoare la
sănătate și
siguranță**

Pentru informații și sfaturi referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și decantarea substanțelor chimice, utilizatorii se pot adresa la cea mai recentă Fișă Tehnică de Securitate a Materialului care conține date fizice, ecologice, toxice și de securitate.

Dispoziții legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișă tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel încât nu se poate da nicio garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice locale a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.



Etichetare CE

Standardul european EN 13 813 "Materiale pentru șape și șape pentru pardoseli – Materiale pentru șape – Proprietăți și cerințe" specifică cerințele la materialele pentru șape folosite în construcția pardoselilor interioare.

Șapele sau învelișurile structurale, de exemplu cele care contribuie la capacitatea de încărcare a structurii nu sunt incluse în acest standard.

Sistemele de pardoseli pe bază de rășini și șapele cimentoase intră sub incidența acestei specificații. Acestea trebuie să fie etichetate CE conform **Anexei ZA.3, Tabelului ZA.1.5 și 3.3** și să îndeplinească cerințele standardului "Directive pentru produsele folosite în construcții (89/106)":

CE	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
11 ¹⁾	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Șape / acoperiri din rășini pentru construcții folosite la interior (sisteme conform Fișei tehnice de produs)	
Reacția la foc:	C _{fl} ²⁾
Eliberarea de substanțe corozive (Șape din rășini sintetice):	SR
Permeabilitatea la apă:	NPD ²⁾
Rezistența la abraziune:	AR1 ⁴⁾
Aderența:	B 1,5
Rezistența la impact:	IR 4
Izolarea fonică:	NPD
Capacitatea fonoabsorbantă:	NPD
Rezistența termică:	NPD
Rezistența chimică:	NPD

¹⁾ Ultimele două cifre ale anului în care s-a făcut marcajul.

²⁾ Clasificare minimă, vă rugăm să consultați certificatul de test individual.

³⁾ Nu s-a determinat performanța.

⁴⁾ Nu imprastiat cu nisip cuarțos.

Etichetare CE

Standardul european EN 1504-2 "Produse și sisteme pentru protecții și reparații la structuri de beton – Definiții, cerințe, controlul calității și evaluarea conformității – Partea 2: Sisteme de protecție a suprafeței pentru beton" redă specificațiile produselor și sistemelor folosite ca metode pentru principiile variate prezentate în standardul european EN 1504-9.

Produsele care intră sub incidența acestei specificații trebuie să fie etichetate CE conform Anexei ZA.1, Tabelelor ZA.1a până la ZA 1g, în conformitate cu scopul și clauzele relevante indicate aici, și să îndeplinească cerințele standardului "Directive pentru produsele folosite în construcții (89/106)":

În tabelul următor este redat setul minim de cerințe performante din standard. Pentru rezultatele performanțelor specifice ale produsului la teste particulare, vă rugăm să consultați valorile reale înscrise în Fisa Tehnică de Produs.

CE	
0921	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
11 ¹⁾	
0921-CPD-2017	
EN 1504-2	
Produs de protecție a suprafeței Acoperire ²⁾	
Rezistența la abraziune (Testul Taber):	< 3000 mg
Permeabilitatea la CO ₂ :	S _D > 50 m
Permeabilitatea la vapori de apă:	Clasa II
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	w < 0.1 kg/[m ² x h ^{0.5}]
Rezistența la atac chimic sever: ³⁾	Clasa I
Rezistența la impact:	Clasa I
Rezistența la smulgere după testul de smulgere:	≥ 2.0 N/mm ²
Clasificarea la foc: ⁴⁾	C _{fl}

¹⁾ Ultimele două cifre ale anului în care s-a făcut marcajul.

²⁾ Testat ca parte a sistemului aplicat cu Sikafloor®-161 și Sikafloor®-305 W.

³⁾ Vă rugăm să consultați Tabelul de rezistențe chimice Sikafloor®.

⁴⁾ Clasificare minimă, vă rugăm să consultați certificatul de test individual.

Reglementarea UE 2004/42

Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim permis de COV (Produs categoria IIA / j tip **sb**) este 550/500 g/l (Limite 2007/2010) pentru produsul finit.

Directiva COV - Decopaint

Conținutul maxim de COV al **Sikafloor®-326** este < 500 g/l pentru produsul finit.



Sika Romania SRL
Sediu central:
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

