

Sikafloor®-390 AS



Sikafloor®-390 AS

Acoperire epoxidică bicomponentă, flexibilă, rezistentă chimic și conductivă electrostatic

Descriere produs Sikafloor®-390 AS este o rășină epoxidică bicomponentă, colorată, autonivelantă, flexibilă, conductivă electrostatic cu rezistență chimică ridicată.

„Compoziție epoxidică solidă totală conform cu metoda de testare a Deutsche Bauchemie e.V. (Asociația Germană pentru materiale chimice de construcții)”.

Domenii de utilizare

- Acoperire cu proprietăți de preluare a fisurilor și rezistență chimică ridicată pentru suprafețe din beton și șape în zone tampon, pentru protecția împotriva contaminării cu lichide a apei (conform tabelului cu rezistențe chimice a produsului)
- Strat de uzură conductiv electrostatic pentru zonele expuse chimic, unde există posibilitatea apariției fisurilor

Caracteristici / Avantaje

- Rezistență chimică ridicată
- Proprietăți de preluare a fisurilor
- Impermeabilitate
- Caracter conductiv electrostatic

Teste

Aprobări / Standarde În conformitate cu prevederile DIN IEC 61340-4-1 (Test intern).
Aprobare ca “Sistem de protecție a apelor”, Z-59.12-108, DIBt, Germania
Testarea compatibilității acoperirii/vopselei conform cu standardul BMW-09-09-132-5, Institutul Polimer, raport de testare P 5541, August 2008
Certificat de emisie a particulelor pentru Sikafloor-390 AS, Declarație de clasificare CSM - ISO 14644-1, clasa 4 - Raport Nr. SI 1008-533 și GMP clasa A, Raport Nr. SI 1008-533.
Certificat de emisie a gazelor pentru Sikafloor-390 AS: Declarație CSM de clasificare - ISO 14644-8, clasa -9.6 - Raport Nr. SI 1008-533.
Rezistența biologică în conformitate cu ISO 846, Raport CSM Nr. 1008-533

Date produs

Forma

Aspect / Culori

Rășină - componenta A:	colorat, lichid
Întăritor - componenta B:	transparent, lichid

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fișei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,
Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722
Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com
RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și versat 1.284.920 RON
ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

Gamă aproape nelimitată de nuanțe de culori.

Datorită naturii fibrelor de carbon care asigură conductivitatea, nu este posibilă obținerea unei culori asortate. Efectul este sporit în cazul culorilor foarte deschise (cum ar fi galben sau portocaliu).

În cazul expunerii directe la razele soarelui pot apărea decolorări și variații de culoare; acest lucru nu influențează funcționalitatea și performanța acoperirii.

Ambalare	Componenta A:	recipiente de 21,25 kg
	Componenta B:	recipiente de 3,75 kg
	Componentele A+B:	unități gata de amestecare de 25 kg

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 la temperaturi între +5°C și +30°C.
--	--

Date tehnice

Baza chimică	Rășina epoxidică		
Densitate	Componenta A:	~ 1,73 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Componenta B:	~ 1,05 kg/l	
	Rășină mixtă:	~ 1,6 kg/l	
Toate valorile densităților sunt măsurate la +23°C.			
Conținut solid	~100% (din volum) / ~100% (din greutate)		
Comportare electrostatică	Rezistența la pamant ¹⁾ :	$R_g < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Rezistența medie tipică la pământ ²⁾ :	$R_g \leq 10^6 \Omega$	(DIN EN 1081)
	¹⁾ Acest produs indeplinește cerințele ATEX 137		
²⁾ Citirile valorilor pot varia, în funcție de condițiile ambientale (ex: temperatura, umiditate) și echipamentul de măsurare.			
Proprietăți mecanice / fizice			
Rezistență la încovoiere	~ 10 N/mm ²	(8 zile / +23°C)	(DIN 53455)
Rezistență la smulgere	> 1,5 N/mm ²	(rupere în masa betonului)	(ISO 4624)
Duritate Shore D	60	(după 14 zile / +23°C)	(DIN 53 505)
Alungire la rupere	~ 20%	(8 zile / +23°C)	(DIN 53455)
Rezistență la abraziune	75 mg (CS 10 rotații / 1000 g / 1000 cicluri)	(8 zile / +23°C)	(DIN 53 109) (Testul Taber Abrader)
Capacitate de preluare a fisurilor	~ 0,25 mm, static	2 ani	ZG (Standard German pentru protecția apelor)
Rezistență			
Rezistență chimică	Rezistent la multe produse chimice. Vă rugăm să solicitați tabelul detaliat cu rezistențele chimice.		
Rezistență termică	Expunere*	Căldură uscată	
	Permanentă	+50°C	
	Pe termen scurt, max. 7 zile	+80°C	
	Pe termen scurt, max. 12 ore	+100°C	
Expunerea ocazională pe termen scurt la căldură umedă / udă de până la +80°C (curățare cu aburi, etc.).			

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,
Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722
Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com
RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris si varsat 1.284.920 RON
ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

* Nu a fost testată simultan expunerea chimică și mecanic

USGBC	Sikafloor®-390 AS indeplinește cerințele LEED.
Evaluare LEED	EQ Credit 4.2: Materiale cu emisie scăzută: Vopsele & Acoperiri SCAQMD Metoda 304-91, Continutul COV < 100 g/l

Informații despre sistem

Structura sistemului

Sistem autonivelant (suprafețe orizontale):

Amorsă:	1 x Sikafloor®-156
Conexiune de împământare:	Sikafloor® Earthing Kit
Amorsă conductivă:	1 x Sikafloor®-220 W Conductive
Șapă conductivă:	1 x Sikafloor®-390 AS

Strat de uzură neted (suprafețe verticale):

Amorsă:	1 x Sikafloor®-156
Acoperire perete:	1 x Sikafloor®-390 AS + Extender T
Conexiune de împământare:	Sikafloor® Earthing Kit
Amorsă conductivă:	1 x Sikafloor®-220 W Conductive
Strat de uzură conductiv:	1 x Sikafloor®-390 AS + Extender T

Sistem antiderapant cu rezistență la alunecare (rigid):

Amorsă:	1 x Sikafloor®-156
Conexiune de împământare:	Sikafloor® Earthing Kit
Amorsă conductivă:	1 x Sikafloor®-220 W Conductive
Strat de uzură conductiv:	1 x Sikafloor®-390 AS împrăștiat în exces cu carbură de siliciu
Strat de sigilare:	1 x Sikafloor®-390 AS + 5% din greutate Thinner C

Sistem antiderapant cu rezistență la alunecare (cu proprietăți de preluare fisuri):

Amorsă:	1x Sikafloor®-156
Șapă:	1 x Sikafloor®-390 AS
Conexiune de împământare:	Sikafloor® Earthing Kit
Amorsă conductivă:	1 x Sikafloor®-220 W Conductive
Strat de uzură conductiv:	1 x Sikafloor®-390 AS împrăștiat în exces cu carbură de siliciu
Strat de sigilare:	1 x Sikafloor®-390 AS + 5% din greutate Thinner C

Notă: Aceste configurații de sistem trebuie respectate întocmai cum sunt descrise și nu pot fi modificate. Datorită naturii fibrelor de carbon prevăzute pentru conductivitate, pot apărea iregularități ale suprafeței. Acest lucru nu influențează funcționalitatea și performanța acoperirii.

Detalii de aplicare

Consum / Dozare	Sistem de acoperire	Produs	Consum
	Amorsă	Sikafloor®-156 / -161	0,3 - 0,5 kg/m ²
	Nivelare (opțională)	Mortar Sikafloor®-156 / -161	Vezi FTP Sikafloor®-156 / -161
	Amorsă conductivă	Sikafloor®-220 W Conductive	0,08 - 0,10 kg/m ²
	Strat de uzură suprafețe orizontale	Sikafloor®-390 AS	2,5 kg/m ²

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,
Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722
Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com
RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și varsat 1.284.920 RON
ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

	(Grosime strat ~1,5 mm)		
	Strat de uzură suprafețe verticale (Grosime strat ~ 1,5 mm)	Sikafloor®-390 AS + 2,5 - 4% din greutate Extender T	2 x 1,25 kg/m ²
	Strat de uzură cu rezistență la alunecare (Grosime strat ~ 2,5 mm)	Sikafloor®-390 AS imprastiat în exces cu carbură de siliciu 0,5-1,0 mm	1,6 kg/m ² liant fără amestec Carbură de siliciu 0,5 - 1,0 mm (5-6 kg/m ²)
	Strat de sigilare (numai pentru sistem antiderapant)	Sikafloor®-390 AS + 5% din greutate Thinner C	0,75 - 0,85 kg/m ²

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

Calitatea stratului suport Stratul suport din beton trebuie să fie solid și să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minim 25 N/mm²) cu o rezistență la smulgere minimă de 1,5 N/mm².

Stratul suport trebuie să fie curat, uscat și fără contaminari ca de exemplu: impurități, reziduuri, uleiuri, grăsimi, acoperiri sau tratamente ale suprafețelor, etc.

Dacă există dubii se recomandă mai întâi testarea suprafeței.

Pregătirea stratului suport Straturile suport din beton trebuie pregătite prin tehnici și echipamente mecanice adecvate de pregătire, precum sablarea, frezarea sau slefuirea, 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 stratul 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 stratul suport din beton sau de șapă trebuie amorsat sau nivelat.

Punctele mai înalte trebuie nivelate prin slefuire.

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 stratului suport min. +10°C / max. +30°C

Temperatura ambientală min. +10°C / max. +30°C

Umiditatea stratului suport ≤ 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 Max. 80% u.r.

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

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,

Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722

Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și varsat 1.284.920 RON

ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

condensării și a cojirii suprafeței finisate.

Instrucțiuni de aplicare

Raport de amestec	Componenta A : componenta B = 85 : 15 (după greutate)
Timp de amestecare	<p>Înainte de combinare amestecați mecanic componenta A. După ce întreaga cantitate a componentei B a fost adăugată la componenta A amestecați continuu timp de 3 minute, până se obține un amestec omogen.</p> <p>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.</p> <p>Trebuie evitată amestecarea prelungită pentru a minimaliza aerarea amestecului.</p>
Scule pentru amestecare	Sikafloor®-390 AS trebuie amestecat temeinic cu ajutorul unui amestecător electric cu viteză de rotație scăzută (300 – 400 rpm) sau alte echipamente corespunzătoare.
Metode de aplicare / Scule	<p>Înainte de aplicare, se verifică umiditatea stratului suport, u.r. și punctul de rouă.</p> <p>Dacă umiditatea este > 4% se aplică un strat de Sikafloor® EpoCem® ca o barieră temporară împotriva umidității (sistem BTU).</p> <p><i>Nivelare:</i> Suprafețele rugoase trebuie mai întâi nivelate, deoarece grosimile diferite ale stratului de uzură Sikafloor®-390 AS vor influența conductivitatea. De aceea, folosiți mortarul de nivelare Sikafloor®-156 (vezi FTP).</p> <p><i>Plasarea punctelor de împământare:</i> Vezi mai jos "Note despre aplicare / Limitări".</p> <p><i>Aplicarea amorsei conductive Sikafloor®:</i> Vezi FTP Sikafloor®-220 W Conductive.</p> <p><i>Sistem autonivelant (suprafețe horizontale):</i> Sikafloor®-390 AS este turnat și întins cu ajutorul unei gletiere / raclete zimțate. Roluiți imediat în două direcții cu o rolă cu țepi pentru a asigura grosimea uniformă.</p> <p><i>Strat de uzură neted (suprafețe verticale):</i> Primul strat de Sikafloor®-390 AS, amestecat cu 2,5 - 4% din greutate Extender T, trebuie aplicat cu o gletiera. După plasarea plăcuțelor de împământare și aplicarea stratului conductiv, aplicați al doilea strat de Sikafloor®-390 AS, amestecat cu 2,5 - 4% din greutate Extender T, cu o gletieră.</p> <p><i>Sistem antiderapant cu rezistență la alunecare:</i> Sikafloor®-390 AS este turnat și întins cu ajutorul unei gletiere / raclete zimțate iar pe stratul proaspăt se împrăștie în exces carbură de siliciu 0,5 - 1,0 mm. După întărirea completă, surplusul de carbură de siliciu trebuie îndepărtat și suprafața trebuie aspirată. Stratul de sigilare (Sikafloor®-390 AS + 5% din greutate Thinner C) trebuie aplicat uniform cu ajutorul unei role cu păr scurt sau cu o racletă de cauciuc.</p>
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	Temperaturi	Temp
	+10°C	~ 60 minute
	+20°C	~ 30 minute
	+30°C	~ 10 minute

Timp de așteptare / Supraacoperire

Înainte de a aplica Sikafloor®-390 AS peste Sikafloor®-220 W Conductive se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura stratului suport	Minim	Maxim
------------------------------	-------	-------

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,
Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722
Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com
RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și versat 1.284.920 RON
ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

+10°C	24 ore	7 zile
+20°C	15 ore	5 zile
+30°C	10 ore	4 zile

Înainte de a aplica Sikafloor®-220 W Conductive peste Sikafloor®-390 AS se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura stratului suport	Minimum	Maximum
+10°C	48 ore	6 zile
+20°C	24 ore	4 zile
+30°C	18 ore	2 zile

Înainte de a aplica Sikafloor®-390 AS peste Sikafloor®-156 sau -161 se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura stratului suport	Minimum	Maximum
+10°C	24 ore	4 zile
+20°C	12 ore	2 zile
+30°C	6 ore	1 zi

Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbările condițiilor de ambient, în special de temperatură și umiditatea relativă.

Note despre aplicare / Limitări

Acest produs poate fi utilizat doar de profesioniștii experimentați.

Nu aplicați Sikafloor®-390 AS pe suporturi cu umiditate ascendentă.

Nu acoperiți amorsa cu nisip.

Suprafețele pe care s-a aplicat Sikafloor®-390 AS de curând trebuie protejate împotriva umezelii, condensului și apei cel puțin 24 ore.

Începeți aplicarea amorsei conductive Sikafloor®-220 W Conductive doar după uscarea completă a stratului de amorsă. În caz contrar, există riscul încrețirii sau diminuării proprietăților conductive.

Scule

Furnizorul de scule recomandă:

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

Gletiera zimțată pentru acoperiri netede:

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

Grosimea stratului de uzură: aproximativ 1,5 mm. Grosimea excesivă (mai mult de 2,5 kg/m²) duce la reducerea conductivității.

Înainte de aplicarea unui sistem de pardoseli conductive trebuie aplicată o zonă de referință. Această zonă de referință trebuie evaluată și acceptată de către contractant / client.

Rezultatul dorit și metoda de măsurare a conductivității trebuie introduse în Caietul de sarcini și Metoda de aplicare.

Este recomandat ca numărul măsurătorilor conductivității să fie conform celor specificate în tabelul de mai jos:

Zona pardoselii aplicată	Numărul de măsurători
< 10 m ²	6 măsurători
< 100 m ²	10 - 20 măsurători
< 1,000 m ²	50 măsurători

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,

Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722

Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și varsat 1.284.920 RON

ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310



< 5.000 m ²	100 măsurători
------------------------	----------------

În cazul unei măsurători mai mică/mare decât necesară, se vor efectua măsurători suplimentare la o distanță de 30 cm în jurul punctului cu rezultatul insuficient. Dacă noile valori măsurate sunt conforme cu cerințele, suprafața totală este acceptabilă.

Plasarea punctelor de împământare:

Asigurați-vă ca este aplicat doar sistemul Sikafloor® Earthing Kit original pentru conectarea punctelor de împământare. Fiecare punct de împământare poate acoperi conductivitatea pe 300 m². Punctele de împământare trebuie conectate la rețeaua circulară de împământare. Această operațiune trebuie executată și aprobată de către un inginer electrician, în conformitate cu prevederile relevante sau standardele în vigoare.

Numărul conexiunilor de împământare:

Cel puțin 2 puncte de împământare pentru fiecare cameră. Numărul optim de conexiuni de împământare depinde de condițiile locale și trebuie specificat cu documentație.

Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate duce la o durată de viață redusă și la reflectarea fisurării – reducând sau întrerupând conductivitatea.

Pentru a avea o culoare uniformă asigurați-vă că Sikafloor®-390 AS din același lot este aplicat în toate zonele.

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 încălzitoare cu gaz, petrol, parafină sau alți combustibili fosili, deoarece degajă cantități mari atât de CO₂ cât și vapori de apă care pot afecta în mod negativ finisajul suprafețelor. Se recomandă numai încălzirea pe bază de curent electric sau aerotermele.

Detalii de întărire

Produsul aplicat gata de utilizare

Temperatura	Trafic cu piciorul	Trafic ușor	Întărire completă
+10°C	~ 48 ore	~ 6 zile	~ 14 zile
+20°C	~ 30 ore	~ 4 zile	~ 10 zile
+30°C	~ 20 ore	~ 3 zile	~ 7 zile

Notă: Timpii sunt aproximativi și sunt afectați de schimbarea condițiilor de ambient. În cazul traficului cu stivuitoare cu roți mari / solide, lăsați un timp de întărire de 3 săptămâni.

Curățare / Întreținere

Metode	Pentru a întreține aspectul pardoselii după aplicarea cu Sikafloor®-390 AS, 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.
--------------------------	--

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,
 Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722
 Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com
 RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris si varsat 1.284.920 RON
 ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

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 fișa 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 nici o 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 sapele 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)":

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fișei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,

Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722

Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris si varsat 1.284.920 RON

ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

The Sika logo consists of the word "Sika" in a bold, italicized, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its right. The logo is set against a red triangular background.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimerstraße 103-107
D - 70439 Stuttgart

04 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:	E _{fl} ²⁾
Eliberarea de substanțe corozive (Șape din rășini sintetice):	SR
Permeabilitatea la apă:	NPD ³⁾
Rezistența la abraziune:	AR1 ⁴⁾
Aderența:	B 1,5
Rezistența la impact:	IR 4
Izolarea fonică:	NPD
Capacitate fonoabsorbantă:	NPD
Rezistență termică:	NPD
Rezistență chimică:	NPD

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

²⁾ În Germania, DIN 4102 încă se mai aplică. Clasa B2 depășită.

³⁾ Nu s-a determinat performanța.

⁴⁾ Nu în amestec cu nisipul.

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" reda 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 înscrite în Fișa Tehnică de Produs.

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fișei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,

Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722

Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și varsat 1.284.920 RON

ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310



0921	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 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 III
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
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⁾	E _{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®-220 W Conductive.

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

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

**Reglementarea UE
2004/42**

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

**Directiva VOC -
Decopaint**

Conținutul maxim de VOC al **Sikafloor®-390 AS** este < 500 g/l pentru produsul finit

Construction



Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare dată, cea mai recentă ediție locală a Fisei Tehnice de Produs pentru produsul în cauză. Copii ale acestora vor fi furnizate la cerere.

Sika Romania SRL, Sediul Central – Brasov,

Str. Ioan Clopotel nr.4, OP nr.6, CP 722

Tel: + 40/268/406 212; Fax: + 40/268/406 213; E-mail: office.brasov@ro.sika.com

RO14430652; J08/ 852/ 05.05.2003; Capital social subscris și versat 1.284.920 RON

ING Bank: RO39INGB0009008140168918. Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310