

Fișa tehnică de produs
Ediția 06.08.2012
Nr. de identificare:
02 08 01 03 010 0 0000017



Sikafloor®-405 **(Decothane Balcons)**

Liant din rășină poliuretanică PUR, monocomponent, foarte elastic

Descriere produs Sikafloor®-405 este un liant din rășină poliuretanică PUR, pe bază de solvent, monocomponent, pigmentat, foarte elastic, cu întărire în prezența umidității, rezistent UV

Domenii de utilizare

- Antiderapant, rezistent la UV, impermeabil, proprietăți de preluare fisuri, straturi suport din șape cimentuase și plăci ceramice.
- Pentru expunere mecanică de la ușoară la medie
- Pentru balcoane, terase, căi pietonale, scări, galerii etc.

Caracteristici / Avantaje

- Întărire la umiditate
- Foarte elastic
- Proprietăți de preluare fisuri
- Impermeabil
- Permeabil la vaporii de apă
- Rezistent la UV, nu se îngălbenește
- Rezistent la intemperii
- Rezistent la abraziune în condiții normale de utilizare
- Rezistent la alunecare
- Întărire rapidă
- Aderență excelentă

Teste

Aprobări / Standarde Avizul Tehnic European Nr. ETA 11/0088 , Sikafloor®-405.
BUtgb (ATG): nr. 06/2660 (Belgia)
Norisko CDC SEL Balcons (Franța)

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

Date produs**Forma**

Aspect / Culori	Lichid colorat RAL 1015, RAL 7015, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7042
------------------------	--

Ambalare	5 litri (6,5 kg) , 15 litri (19,5 kg)
-----------------	---------------------------------------

Depozitare

Condiții de depozitare / Valabilitate	6 luni de la data fabricației, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și temperaturi între 0 C și +25 C. Temperaturile mai ridicate reduc durata de depozitare.
--	--

Date tehnice

Baza chimică	Poliuretan elastomeric alifatic	
Densitate	~ 1,30 kg/l Valoarea densității la +23°C.	(EN ISO 2811-1)
Conținut solid	~ 70,9% (din volum) / ~ 78,9% (din greutate)	(EN ISO 3251)
Temperatură de aprindere	42°C	(EN ISO 3679)

Proprietăți mecanice/ fizice

Rezistență la compresiune	Strat nearmat: 9 - 12 N/mm ²	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
	Reemat Premium: 17,7 N/mm ²	(Ca parte a Sistemului Sika Balcony Premium)
Alungire la rupere	Strat nearmat: ± 570%	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
	Reemat Premium: 30%	(Ca parte a Sistemului Sika Balcony Premium)
Permeabilitate la vaporii de apă	μH ₂ O = 2500; S _D (1400 μm) = 3,5 m	(EN 1931)

Rezistență

Rezistență chimică	Rezistentă la multe produse chimice. Vă rugăm să solicitați tabelul detaliat cu rezistențe chimice.
---------------------------	---

Rezistență termică	B _{ROOF} (t1)	(DD ENV 1187 partea 1)
	Clasa E	(EN 13501-1)

Orice recomandare este dată și orice comandă este acceptată sub rezerva respectării condițiilor noastre actuale de vânzare și furnizare. Utilizatorii vor consulta, de fiecare data, 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 despre sistem

Structura sistemului**Sistem Sika® Balcony Premium**

Amorsă: 1 x Sika® Bonding Primer

Impermeabilizare:

Primul strat: 1 x Sikafloor®-405

Membrană: Sika® Reemat Premium

Al doilea strat: 1 x Sikafloor®-405

Structura sistemului de impermeabilizare trebuie să fie întotdeauna acoperită cu următorul sistem de finisare ales în funcție de rezistența mecanică și aspectul estetic.

Finisare: Cuarț

Amorsă: Sikafloor®-406

Strat de uzură: Șapă realizată din Sikafloor®-406 și nisip cuarțos Sikafloor®-Quartz Sand KG 7, de ex. Graffito (0,6 – 1,2 mm)

aplicat ud în ud

Strat superior: 1 x Sikafloor®-416

Finisare: Solidă

Strat de uzură: 1 x Sikafloor®-405 împrăștiat în întregime cu nisip cuarțos Sikafloor®-Quartz Sand KG 8*, de ex. Gri (0,3-0,8 mm)

Strat de sigilare: 1 x Sikafloor®415

Finisare: Deco +

Strat de uzură: 1 x Sikafloor®-405 împrăștiat în exces cu Sikafloor-Colour Chips Mix (Amestec de chipsuri colorate), de ex. Gobi

Strat superior: 1 x Sikafloor®-416

Finisare: Deco

Strat de uzură: 1 x Sikafloor®-405 împrăștiat ușor cu fulgi colorați

Strat superior: 1 x Sikafloor®-416 + Sikafloor®Anti Slip Agent (agent anti-alunecare)

Finisare: Uni

Strat superior: 1 x Sikafloor®-416 + Sikafloor®Anti Slip Agent (agent anti-alunecare)

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

Detalii de aplicare

Consum / Dozare

Sistem de acoperire	Produs	Consum
Amorsă	Sika® Bonding Primer	max.0,15 l/m ² (~0,15kg/m ²)
Impermeabilizare		
Primul strat	Sikafloor®-405	min. 1,1 l/m ² (~1,43kg/m ²)
Membrană	Sika® Reemat Premium	Trebuie înglobat total în primul strat umed.
Al doilea strat:	Sikafloor®-405	min. 0,5 l/m ² (~0,65kg/m ²)
Finisare: Cuarț		
Amorsă	Sikafloor®-406	max. 0,1 l/m ² (~0,1kg/m ²)
Strat de uzură	0,75 l Sikafloor®-406 și 5 kg nisip cuarțos Sikafloor®-Quartz Sand KG 7, de ex. Graffito (0,6 – 1,2 mm) aplicat ud în ud.	~ 5,75 kg/m ² ; 3 mm grosime
Strat superior	1 x Sikafloor®-416	~ 0,2 l/m ² (~0,21kg/m ²)
Finisare: Solidă		
Strat de uzură	Sikafloor®-405 Împrăștiat în întregime cu nisip cuarțos Sikafloor®-Quartz Sand KG 8*, de ex. Gri (0,3-0,8 mm)	min.0,3l/m ² (~0,4kg/m ²) ~ 3 - 4 kg/m ² (în exces)
Strat de sigilare	Sikafloor®-415	min.0,4 l/m ² (~0,44kg/m ²)
Finisare: Deco +		
Strat de uzură	Sikafloor®-405 Împrăștiat cu Amestec de chipsuri colorate Sikafloor-Colour Chips Mix, de ex. Gobi	min.0,3 l/m ² (~0,4kg/m ²) ~1 kg/m ² (în exces)
Strat superior	1 x Sikafloor®-416	~ 0,3 l/m ² (~0,31kg/m ²)
Finisare: Deco		
Strat de uzură	Sikafloor®-405 Împrăștiat ușor cu Amestec de chipsuri colorate Sikafloor-Colour Chips Mix, de ex. Namib	min. 0,3l/m ² (~0,4kg/m ²) min.0,05 kg/m ²
Strat superior	1 x Sikafloor®-416 + 4% Sikafloor® Anti Slip Agent (agent anti-alunecare)	max.0,1l/m ² (~0,1kg/m ²)
Finisare: Uni		
Strat superior	1 x Sikafloor®-416 + 4% Sikafloor® Anti Slip Agent (agent anti-alunecare)	max 0,1l/m ² (~0,1kg/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. Nisipul de cuarț sau fulgii de vopsea în exces trebuie îndepărtați înaintea aplicării stratului de etanșare sau stratului superior.

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

* Culoarea nisipului de cuarț folosit trebuie să fie adecvată culorii stratului de etanșare

Suprasolicitarea cu plăci este, de asemenea, posibilă.

Pentru amorsarea pieselor metalice la balcon, vă rugăm să folosiți SikaCor EG-Phosphat sau SikaCor EG-Phosphat Rapid.

Calitatea stratului suport Straturile suport 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.

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

Straturile și plăcile vechi trebuie să fie solide, aderente și fără straturi care împiedică aderența. Stratul existent trebuie să fie curățat și șlefuit mecanic. Trebuie aplicat pe o zonă de testare.

Pregătirea stratului suport Straturile suport 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 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 șlefuire.

Plăcile solide și aderente trebuie șlefuite și apoi nivelate cu un strat scratch Sikafloor®-156 / -161 înaintea aplicării Sistemului Sika Balcony ales.

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 +2°C min. / +30°C max.
Straturile suport înghețate trebuie dezghețate timp de 24 de ore.

Temperatura ambientală +2°C min. / +30°C max.

Umiditatea stratului suport Vizibil fără umiditate (echivalentul umidității lemnului de maxim 18%).
< 6% părți conținut umed Metoda de testare: aparatul de măsură Sika®-Tramex,
< 4% CM – măsurare 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.
Min. 35% (sub +20°C: min. 45%)

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

Punctul de rouă	<p>Atenție la condens!</p> <p>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.</p>
Instrucțiuni de aplicare	
Timp de amestecare	Înainte de utilizare, amestecați ușor produsul Sikafloor®--405 prin mijloace mecanice.
Scule pentru amestecare	Sikafloor®--405 trebuie amestecat cu ajutorul unui malaxor electric cu viteză de rotație scăzută (300 – 400 rpm) sau alt echipament corespunzător.
Metode de aplicare / Scule	<p>Înainte de aplicare, se verifică umiditatea stratului suport, u.r. și punctul de rouă.</p> <p><i>Amorsă:</i></p> <p>Aplicați Sika® Bonding Primer cu pensula sau cu un trafalet cu păr scurt.</p> <p><i>Acoperire:</i></p> <p>Aplicați primul strat de Sikafloor®-405 (preferabil RAL 7015, minim 1,1 l/m²) cu un trafalet de vopsit cu păr lung. Aplicarea cu pensula este recomandată numai pentru suprafețe mici, detalii locale și consolidare.</p> <p>Încorporați armătura din fibra de sticlă Sika® Reemat Premium în acest strat umed.</p> <p>Aplicați al doilea strat Sikafloor®-405, un strat de finisare de minim 0,5 l/m², după uscarea primului strat.</p> <p>Grosimea minimă a stratului uscat Sikafloor®-405, cu Sika Reemat Premium : 1400 μm;</p> <p>Pentru o consolidare parțială suplimentară, vă rugăm să folosiți Sika Flexitape Heavy Duty sub Sika Reemat Premium.</p> <p>Sika Flexitape Heavy Duty pe fisuri/rosturi care sunt supuse la mișcări > 15 % (rosturi de expansiune) și pentru a acoperi îmbinări mai mici între diferite straturi suport. Rosturile de expansiune necesită o acoperire specială, cu o bandă adezivă elastică.</p> <p>Sika Flexitape HD este o bandă poliamidică deschisă, cu un model unic de țesătură.</p> <p>Țesătura specială îi conferă o alungire multi-direcțională ridicată. Sika Flexitape HD este disponibilă în varianta 7,5 cm lățimea.</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	<p>Produsul din recipientele deschise ar trebui aplicat imediat. În cazul recipientelor deschise, formarea peliculei de suprafață are loc după aprox. 24 de ore.</p> <p>Temperaturile ridicate și umiditatea ridicată a aerului vor accelera considerabil întărirea.</p>

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

**Timp de așteptare /
Supra-acoperire**

Înainte de a aplica Sikafloor®-405 peste Sika®-Bonding Primer se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura stratului suport	Minim	Maxim
+10°C	~ 4 ore	7 zile
+20°C	~ 2,5 – 3,5 ore	7 zile
+30°C	~ 1 ora	7 zile

Straturile de acoperire ar trebui aplicate doar atunci când amorsa s-a uscat și, în mod ideal, în timp de 24 de ore după aplicare. Lăsați Sika®-Bonding Primer la uscat min. 24 de ore la temperaturi de peste 10°C.

Aplicarea ar trebui să aibă loc în timp de 7 zile, întârzierile suplimentare vor necesita amorsarea din nou cu Sika®-Bonding Primer, presupunând că toată murdăria a fost îndepărtată și că s-a evitat contaminarea.

Înainte aplicării Sikafloor®-405 peste Sikafloor®-405 se lasă un timp de așteptare după cum urmează:

Temperatura stratului suport	Minim	Maxim
+5°C	24 ore	7 zile
+20°C	18 ore	7 zile
+30°C	12 ore	7 zile

Aplicarea ar trebui să aibă loc în timp de 7 zile, întârzierile suplimentare vor necesita amorsarea din nou cu Sika® Reactivation Primer, presupunând că toată murdăria a fost îndepărtată și că s-a evitat contaminarea.

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

**Note despre aplicare /
Limitări**

Înainte supra-acoperirii cu Sikafloor®-405, straturile de amorsă trebuie să fie întărite și neaderente.

A nu se utiliza pentru aplicări interioare.

Aplicați întotdeauna în timpul temperaturilor în scădere. Dacă se aplică în timpul temperaturilor în creștere, poate apărea fenomenul de "înțepături de ac" de la aerul care se ridică.

Dacă nu este posibil și stratul suport pare să degazeze, este necesară folosirea produsului Sika® Concrete Primer. În acest caz, Sika® Concrete Primer înlocuiește Sika® Bonding Primer. Vă rugăm să consultați Fișa tehnică a produsului Sika® Concrete Primer.

Scule

Furnizor recomandat de scule:

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

Evaluarea și tratarea incorectă a fisurilor poate duce la o durată de viață redusă și la reflectarea fisurării.

Pentru a avea o culoare uniformă asigurați-vă că Sikafloor®-405 din același lot este aplicat în toate zonele.

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



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	Temperatură (u.r. 50%)	Uscarea suprafeței	Uscare profundă	Întărire în
	+20°C	6 ore	10 ore	18 ore
	+2°C	12 ore	20 ore	30 ore

Notă: Timpii sunt aproximativi și vor fi afectați de schimbările din condițiile de ambient și de grosimea stratului.

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 fișa 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 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.


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

Construction

Sika®

Etichetare CE

	
Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zurich Elveția 3203	
Sikafloor®-405 Sisteme hidroizolante pentru acoperișuri pe bază de poliuretan aplicate lichid, pentru utilizarea la acoperișuri, terase și balcoane ¹⁾	
Ultimele două cifre ale anului în care s-a aplicat marcajul	09
Aviz Tehnic European Nr.	ETA 11/0088
Ghid privind Avizul Tehnic European	ETAG-005-6
Grosimea minimă a stratului hidroizolant	1,4 mm
Grosime de strat obținută cu	Sika® Reemat Premium
Nivelul categoriilor de utilizare conform ETAG 005 cu privire la:	
Rezistența la foc extern:	Clasa B _{ROOF(t1)}
Reacția la foc EN 13501-1	clasa F
Durabilitate:	W3
Zone climatice:	M
Toate straturile de finisare în combinație cu toate straturile suport:	P4
Temperatura cea mai scăzută a substratului	TL3
Temperatura cea mai ridicată a substratului	TH3
Înclinația acoperișului	de la S1 la S4
Declarația privind substanțele periculoase	Nu conține
Alunecare	NPD
Permeabilitatea la vaporii de apă (μ)	2500
Rezistența la vânt	≥ 50kPa

¹⁾ Stratul hidroizolant este testat și trebuie acoperit de una dintre următoarele finisări.

Finisare: Quartz (Cuart) (grosime min. ~3000 μm)

Finisare: Deco + (grosime min. ~275 μm)

Finisare: Deco (grosime min. ~275 μm)

Alte finisaje: plăci ceramice, dușumea din lemn și pavele pe distanțieri.

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



Reglementarea UE 2004/42	Conform Directivei UE 2004/42, conținutul maxim permis de COV (Produs categoria IIA / i tip sb) este 500 g/l (Limite 2010) pentru produsul finit.
Directiva COV - Decopaint	Conținutul maxim de COV al Sikafloor®-405 este < 500 g/l COV pentru produsul finit.



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