

SikaProof®-A-05/-08/-12

Sistem de membrane de impermeabilizare FPO complet lipite, pentru subsol și alte structuri subterane

Descriere produs	SikaProof® A-05/-08/-12 este un sistem compozit de membrane de impermeabilizare autoadeziv, lipit complet și permanent, pentru structuri subterane din beton armat. Acesta constă dintr-o membrană de poliolefină în relief (FPO) laminată cu o grilă de sigilant și fleece neșesut. SikaProof® A-05/-08/-12 se aplică la rece sau este pre-aplicat, fiind instalat fără căldură sau foc deschis, înainte de fixarea armăturii de oțel și turnarea betonului.
Utilizari	Protecție la umezeală, protecția betonului și impermeabilizarea subsolurilor și altor structuri de beton subterane împotriva pătrunderii apei din sol: <ul style="list-style-type: none">■ Plansee subterane de beton armat■ Ziduri de beton armat subterane, cu cofraje simple și duble■ Extensii și lucrări de reconstrucție■ Pentru construcții prefabricate
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Aplicare la rece (fără pre-încălzire sau flacără deschisă) și pre-aplicare, înainte de fixarea armăturii și turnarea betonului■ Lipit complet și permanent la betonul armat al structurii principale■ Fără pătrundere de apă din lateral sau migrație între structura de beton și sistemul de membrană■ Impermeabilitate ridicată, testată conform diferitelor standarde■ Ușor de instalat cu îmbinări complet aderente (sudura nu este necesară)■ Rezistență temporară la intemperii și UV■ Rezistență la îmbătrânire■ Flexibilitate ridicată și capacitate de șuntare a fisurilor■ Rezistență la medii agresive din sol natural și apă subterană■ Poate fi combinat cu alte sisteme de impermeabilizare Sika omologate, inclusiv:<ul style="list-style-type: none">■ Membrane Sikaplan® WT, membrane de impermeabilizare pe bază de folii FPO■ Sistemul Sikadur-Combiflex SG, sistem de etansare a rosturilor pe bază de FPO

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, UnicreditTiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

Teste

Aprobări / Standarde

- Declarația de produs EN 13967 - Folii flexibile pentru hidroizolații (tip A&T) Certificat CE nr. 1349-CPD-065, 16.08.2011
- abP german „allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis”, MPA NRW, aprobarea nr. P-22-MPANRW-8600, 26.05.2011
- DP - SikaProof A05 - 02 07 04 10 300 0 000001 1193
- DP - SikaProof A08 - 02 07 04 10 300 0 000002 1193
- DP - SikaProof A12 - 02 07 04 10 300 0 000003 1193
- Permeabilitatea la radon, Universitatea Medicală Slovacă, pentru SikaProof A-12, Raport de încercare nr. E-215/2011 15.11.2011
- Permeabilitatea la radon, Universitatea Medicală Slovacă, pentru SikaProof A-08, Raport de încercare nr. E-214/2011 07.12.2011
- Aprobare tehnică BBA pentru construcție, Certificat nr. 13/5075, 16.12.2013
- Cahier des Charges, Evaluare tehnică franceză CCT 57, 28.02.2013
- Evaluare BRANZ, Noua Zeelandă, nr. 852 (2014), 05.02.2014
- Rapoarte de încercare ASTM nr. 1240-13 A - C, 05.02.2014
- Test de funcționare pentru detalii standard, Wissbau, conform standardelor germane
 - Pentru SikaProof A-08, Raport de încercare nr. 2010-212, 03.05.2011
 - Pentru detalii de penetrare, Raport de încercare nr. 2010-212-6, 25.11.2011
 - Pentru detalii cap pilot, Raport de încercare nr. 2012-212-7, 25.11.2011.

Date produs

Formă

Aspect / Culoare

Membrană galben deschis, laminată cu un strat de fleec.

Ambalare

Rolele SikaProof® A-05/-08/-12 sunt ambalate individual într-o folie PE galbenă.

	Lățimea rolei	Lungimea rolei
SikaProof®A-05	1 m și 2 m	30 m
SikaProof®A-08	1 m și 2 m	25 m
SikaProof®A-12	1 m și 2 m	20 m

Depozitare

Condiții de depozitare / Valabilitate

Rolele de membrană SikaProof® A-05/-08/-12 au un termen de valabilitate de 18 luni de la data producției dacă sunt depozitate corespunzător, în ambalajul original, nedeteriorat, nedeschis, în poziție orizontală, în condiții uscate și la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. Acestea trebuie să fie protejate de lumina directă a soarelui, ploaie, zăpadă și gheață etc. Nu așezați paleți de role unul peste altul sau sub paleți cu orice alte materiale în timpul transportului sau depozitării.

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, UnicreditTiriac Bank: RO31BACX0000000031193310



Date tehnice					
Bază chimică	Strat membrană: poliolefină flexibilă (FPO) Grilă sigilant: poliolefină (PO) Strat fleece: polipropilenă (PP)				
Declarația produsului	EN 13967, obligatoriu pentru țările europene				
Defecte vizibile	Rezultat pozitiv conform standardului			EN 1850-2	
Rectiliniaritate	≤ 50 mm / 10 m			EN 1848-2	
Masă pe unitatea de suprafață	SikaProof® A-05	0,85 kg / m ²	(-5 / +10%)	EN 1849-2	
	SikaProof® A-08	1,15 kg / m ²	(-5 / +10%)		
	SikaProof® A-12	1,50 kg / m ²	(-5 / +10%)		
Grosime		Grosime totală (= deff)	Grosime membrană principală	Abatere	EN 1849-2
	SikaProof® A-05	1,10 mm	0,50 mm	(-5 / +10%)	
	SikaProof® A-08	1,35 mm	0,80 mm	(-5 / +10%)	
	SikaProof® A-12	1,70 mm	1,20 mm	(-5 / +10%)	
Rezistența la apă lichidă	Rezultat pozitiv conform standardului			EN 1928 B (24h/0,6 bar)	
Rezistența la impact	SikaProof® A-05 ≥ 150 mm			EN 12691	
	SikaProof® A-08 ≥ 250 mm				
	SikaProof® A-12 ≥ 350 mm				
Rezistența etanșeității împotriva îmbătrânirii	Rezultat pozitiv conform standardului			EN 1296 (12 săptămâni) EN 1928 B (24h / 0,6 bar)	
Rezistența etanșeității împotriva produselor chimice	Rezultat pozitiv conform standardului			EN 1847 (28 z / + 23°C) EN 1928 B (24h / 0,6 bar)	
Îmbătrânirea accelerată într-un mediu alcalin, Rezistența la rupere	Rezultat pozitiv conform standardului			EN 1847 (28 z / + 23°C) EN 1928 B (24h / 0,6 bar)	
Rezistența la rupere – zgârierea cu cuiul (direcția mașinii)	SikaProof® A-05 ≥ 375 N			EN 12310-1	
	SikaProof® A-08 ≥ 400 N				
	SikaProof® A-12 ≥ 550 N				
Rezistența la rupere – zgârierea cu cuiul (direcție transversală)	SikaProof® A-05 ≥ 400 N			EN 12310-1	
	SikaProof® A-08 ≥ 450 N				
	SikaProof® A-12 ≥ 600 N				
Rezistența îmbinărilor	SikaProof® A-05 ≥ 125 N / 50 mm			EN 12317-2	
	SikaProof® A-08 ≥ 200 N / 50 mm				
	SikaProof® A-12 ≥ 300 N / 50 mm				
Rezistența la tracțiune (direcția mașinii)	SikaProof® A-05 ≥ 400 N / 50 mm			EN 12311-1	
	SikaProof® A-08 ≥ 450 N / 50 mm				
	SikaProof® A-12 ≥ 700 N / 50 mm				
Rezistența la tracțiune (direcție transversală)	SikaProof® A-05 ≥ 300 N / 50 mm			EN 12311-1	
	SikaProof® A-08 ≥ 450 N / 50 mm				
	SikaProof® A-12 ≥ 700 N / 50 mm				
Alungire (direcția mașinii)	SikaProof® A-05 ≥ 550 %			EN 12311-1	
	SikaProof® A-08 ≥ 700 %				
	SikaProof® A-12 ≥ 900 %				

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, UnicreditTiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

Alungire (direcție transversală)	SikaProof® A-05 $\geq 900\%$ SikaProof® A-08 $\geq 1000\%$ SikaProof® A-12 $\geq 1150\%$	EN 12311-1
Permeabilitatea vaporilor de apă	SikaProof® A-05 $0,63 \text{ g/m}^2 \times 24 \text{ h}$ $m = 57.500 \text{ (-/+20\%)}$ $Sd = 63 \text{ m}$ SikaProof® A-08 $0,51 \text{ g/m}^2 \times 24 \text{ h}$ $m = 58.000 \text{ (-/+20\%)}$ $Sd = 78 \text{ m}$ SikaProof® A-12 $0,35 \text{ g/m}^2 \times 24 \text{ h}$ $m = 67.000 \text{ (-/+20\%)}$ $Sd = 114 \text{ m}$	EN 1931 (+23°C / 75% r.h.)
Rezistența la sarcină statică	$\geq 20 \text{ kg}$	EN 12730 (Metoda B, 24 h / 20 kg)
Reacția la foc	Clasa E	EN 13501-1: 2000
Date suplimentare (nerelevante CE)		
Rezistența sistemului de membrane la pătrunderea apei din lateral	SikaProof® A-08 Conform standardului $\geq 7 \text{ bar}$ SikaProof® A-12 Conform standardului $\geq 7 \text{ bar}$	ASTM D 5385 mod.
Factor de difuziune gaz radon	SikaProof® A-05 $(2,0 \pm 0,3) \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$ SikaProof® A-08 $(5,3 \pm 0,7) \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$ SikaProof® A-08 îmbinări $(6,1 \pm 1,1) \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$	Certificat E-214/2011 Certificat E-215/2011 Certificat E-225/2012
Permeabilitate gaz metan	SikaProof® A-08 $140 \text{ ml} / \text{m}^2 \times z$ SikaProof® A-08 îmbinări $180 \text{ ml} / \text{m}^2 \times z \text{ (-/+10\%)}$	ISO 7229
Rezistența la rădăcini	SikaProof® A-08 îmbinări Conform standardului 14416	CEN/TS
Date ASTM Pentru toate datele ASTM consultați Raportul, Lab. testare Nelson		
Presiunea hidrostatică	SikaProof® A-05 Conform standardului SikaProof® A-08 Conform standardului SikaProof® A-12 Conform standardului	ASTM D 5385 (7 bar)
Flexibilitatea la temperaturi joase	SikaProof® A-05 Conform standardului SikaProof® A-08 Conform standardului SikaProof® A-12 Conform standardului	ASTM D 1970 (-29 °C)
Cicluri fisuri	SikaProof® A-05 Conform standardului SikaProof® A-08 Conform standardului SikaProof® A-12 Conform standardului	ASTM C 836 (-26 °C, 10 cicluri)
Rezistența la tracțiune	SikaProof® A-05 $\geq 7,75 \text{ N/mm}^2$ SikaProof® A-08 $\geq 7,75 \text{ N/mm}^2$ SikaProof® A-12 $\geq 8,65 \text{ N/mm}^2$	ASTM D 412
Alungirea	SikaProof® A-05 $\geq 650\%$ SikaProof® A-08 $\geq 685\%$ SikaProof® A-12 $\geq 725\%$	ASTM D 412
Rezistența la acțiuni punctuale	SikaProof® A-05 $\geq 57 \text{ kg}$ SikaProof® A-08 $\geq 64 \text{ kg}$ SikaProof® A-12 $\geq 82 \text{ kg}$	ASTM E 154
Adeziunea stratului decojit la beton	SikaProof® A-05 $\geq 0,29 \text{ N/mm}^2$ SikaProof® A-08 $\geq 0,33 \text{ N/mm}^2$ SikaProof® A-12 $\geq 0,34 \text{ N/mm}^2$	ASTM D 903
Adeziunea stratului decojit suprapus	SikaProof® A-05 $\geq 0,27 \text{ N/mm}^2$ SikaProof® A-08 $\geq 0,27 \text{ N/mm}^2$ SikaProof® A-12 $\geq 0,27 \text{ N/mm}^2$	ASTM D 1876

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 acesteia 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, UnicreditTiriac Bank: RO31BACX000000031193310

Permeabilitatea vaporilor de apă	SikaProof® A-05 $\geq 0,40$ perms SikaProof® A-08 $\geq 0,35$ perms (-/+20%) SikaProof® A-12 $\geq 0,25$ perms	ASTM E 96
Absorbție apă	SikaProof® A-05 $\geq 2,2\%$ SikaProof® A-08 $\geq 2,2\%$ (-/+20%) SikaProof® A-12 $\geq 1,2\%$	ASTM D 570

Informații despre sistem

Structura sistemului	<ul style="list-style-type: none"> ■ SikaProof® A-05, membrană în role de lățimi 1,0 și 2,0 m ■ SikaProof® A-08, membrană în role de lățimi 1,0 și 2,0 m ■ SikaProof® A-12, membrană în role de lățimi 1,0 și 2,0 m ■ SikaProof® Tape-150, bandă autoadezivă pentru îmbinare interioară, pe bază de cauciuc butil, lățime 150 mm ■ SikaProof® ExTape-150, bandă autoadezivă pentru îmbinare exterioară, pe bază de cauciuc butil, lățime 150 mm
Accesorii	<ul style="list-style-type: none"> ■ SikaProof® A-08/-12 Edge, foaie preformată în formă de L, pentru a forma marginile, colțurile și conexiunile sistemului de impermeabilizare ■ SikaProof® Patch-200 B, bandă de peticit membrana externă pentru a etansa orice deteriorări sau perforări locale, furnizată cu lățime de 200 mm ■ SikaProof® FixTape-50, pentru fixarea și repararea în jurul detaliilor și penetrărilor ■ SikaProof® MetalSheet, pentru a crea detalii speciale, cum ar fi capetele piloților

Detalii de aplicare

Sistemul recomandat

Criterii generale	SikaProof®A-05	SikaProof®A-08	SikaProof®A-12
Utilizare tipică	Impermeabilizare la umiditate / protecția betonului / impermeabilizare	Impermeabilizarea structurilor civile	Impermeabilizarea structurilor civile
Aplicare tipică	Radier / pereți / elemente prefabricate	Radier / pereți / elemente prefabricate	Radier / pereți / elemente prefabricate
Capacitate șuntare fisuri	Nu a fost testată	≤ 1 mm	≤ 2 mm

Această foaie de calcul nu este exhaustivă. Poate fi folosită ca ghid general de selecție pentru criteriile decizionale specifice.

Pentru mai multe informații despre modul alegerii soluției Sika pentru impermeabilizarea subsolurilor, contactați reprezentantul local Sika.

Calitatea stratului suport

Stratul suport pentru membrana SikaProof® A-05/-08/-12 necesită stabilitate suficientă pentru a evita mișcarea în timpul lucrărilor de construcție.

Un strat suport neted, uniform și curat este esențial pentru a preveni deteriorarea membranei. Spațiile și golurile mari ($> 12-15$ mm) trebuie să fie închise înainte de instalarea sistemului de membrană SikaProof® A-05/-08/-12. Stratul suport poate fi umed sau ușor ud, dar bălțirea apei trebuie evitată.

Suporturile adecvate pentru a fixa sistemul de membrană SikaProof® A-05/-08/-12:

- Îmbrăcămintă din beton
- Cofraje
- Izolație termică rigidă
- Geotextil
- Sol compactat/acoperit cu geotextil (numai pentru cerințe reduse)
- Placaje

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, UnicreditTiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

**Condiții de aplicare/
Limitări**

Temperatura suprafeței de lipire +5°C min. / +35°C

Umiditatea suprafeței de lipire Uscată, se va respecta punctul de rouă

Temperatura ambientală +5°C min. / +35°C

Instrucțiuni de aplicare**Metoda de aplicare**

SikaProof® A este o foaie de impermeabilizare pre-aplicată, instalată înainte de fixarea armăturii și turnarea betonului structural. Rosturile suprapuse ale membranelor SikaProof® A nu sunt sudate, acestea sunt lipite integral cu benzi autoadezive prefabricate de membrană sau cu benzi de detaliere SikaProof® ExTape-150 pentru exterior și SikaProof® Tape-150 pentru interior.

Procedura de instalare:

■ Asigurați-vă că stratul suport îndeplinește cerințele.

1. Începeți să instalați mai întâi marginile perimetrice și conexiunile, folosind o foaie SikaProof® A sau folii de membrană standard.

2. Formați colțuri cu foi de membrane utilizate, conform manualului.

3. Așezați foile de membrană SikaProof® A pe suprafețele orizontale și verticale utilizând role de 1,0 sau 2,0 m lățime (după caz) și lipiți rosturile suprapuse cu benzi autoadezive pentru rosturi longitudinale și transversale, folosind SikaProof® ExTape-150 pentru exterior și SikaProof® Tape-150 pentru interior.

4. Formați detaliile potrivit Ghidului de Aplicare, folosind produsele accesorii corespunzătoare.

■ După ce instalarea este finalizată, se recomandă să se inspecteze sistemul SikaProof® A aplicat, pentru a verifica toate rosturile care se suprapun, conexiunile și detaliile, pentru a vă asigura că acestea sunt corect montate și pe deplin lipite.

■ De asemenea, înainte de turnarea betonului peste sistemul SikaProof® A, se recomandă să se efectueze o inspecție finală a sistemului SikaProof® A, pentru a vă asigura de lipirea integrală, optimă, între sistemul SikaProof® A și structura principală de beton care trebuie impermeabilizată.

5. După scoaterea cofrajului, toate traversările, cum ar fi ancore de cofraj, orice deteriorare a membranei și orice rosturi de turnare trebuie să fie etansate pe partea exterioară (partea membranei) folosind accesoriul adecvat sau produse complementare.

■ După îndepărtarea cofrajului, sistemul SikaProof® A trebuie să fie protejat în limite; a se vedea secțiunea următoare.

■ Înainte de reumplerea gropii de excavare, membrana SikaProof® A trebuie să fie protejată.

Pentru informații suplimentare, detaliate despre metoda de instalare, vă rugăm să consultați Ghidul de Aplicare.

**Note despre aplicare /
Limitări**

■ Membrana SikaProof® A trebuie să fie instalată numai de către antreprenori instruiți și aprobați de Sika.

■ Nu aplicați membranele SikaProof® A în timpul ploilor continue sau prelungite.

■ Membrana SikaProof® A nu este rezistentă permanent la UV și la intemperii. Foile de membrană trebuie să fie protejate împotriva expunerii permanente la UV/intemperii:

■ De exemplu, betonul trebuie să fie turnat pe membrana SikaProof® A în maxim 4 săptămâni în climatul Europei Centrale. Pentru informații detaliate, consultați Ghidul de Aplicare.

■ Membrana SikaProof® A nu poate fi aplicată pe structuri expuse permanent la lumina UV și la intemperii.

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, UnicreditTiriac Bank: RO31BACX0000000031193310

- Pentru lipirea deplină a sistemului cu membrană SikaProof® A pe suprafața betonului este necesară o calitate adecvată a betonului ; consultați Ghidul de Aplicare.
- O etanșare suplimentară a rosturilor, folosind SikaSwel® S-2 sau SikaSwel® A este recomandată pentru conexiuni, penetrări și rosturi de turnare.

Note	Toate datele tehnice din această Fișă Tehnică de produs se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor circumstanțe 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 ecologice, referitoare la sănătate și siguranță	Pentru a aduce produsul pe piață, a-l transporta sau folosi nu este necesară o fișă cu date de securitate conform Regulamentului CE nr. 1907/2006, art. 31. Produsul nu dăunează mediului atunci când este folosit conform specificațiilor.
REACH (înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)	Regulamentul Comunității Europene privind substanțele chimice și utilizarea lor în condiții de siguranță (REACH: CE 1907/2006) Acest produs este un articol în sensul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care urmează a fi eliberate în atmosferă, în condiții de utilizare normale sau previzibile în mod rezonabil. Prin urmare nu este necesară o fișă de securitate privind siguranța produsului conform Directivei CE 1907/2006, articolul 7.1 pentru a comercializa, transporta sau utiliza produsul. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită) din lista de substanțe candidate publicată de Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice în concentrații mai mari de 0,1% (g/g).
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 depozitate și manipulate corespunzător și aplicate în condiții normale, în conformitate cu recomandările Sika. În practică, din cauza diferențelor dintre materiale, straturi suport și condiții de șantier, nu se poate deduce nicio garanție cu privire la vandabilitate sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop și nicio responsabilitate, rezultată din orice relație legală de orice natură, fie din aceste informații, din orice recomandări scrise sau din orice alt sfat oferit. Utilizatorul produsului trebuie să testeze caracterul adecvat al produsului pentru utilizarea în scopul propus. Sika își rezervă dreptul de a modifica proprietățile produselor sale. Trebuie respectate drepturile de proprietate ale părților terțe. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor noastre de vânzare și livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă ediție a Fișei Tehnice locale a produsului respectiv, a cărei copie va fi furnizată 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 și varsat 1.284.920 RON
ING Bank: RO39INGB0009008140168918, Unicredit Tiriac Bank: RO31BACX0000000031193310