



# CATALOG PRODUSE SOLUȚII SIKA PENTRU CONSTRUCȚII

BUILDING TRUST



# SOLUȚII SIKA

pentru Construcții



1



Producția cimentului și a betoanelor

2



Impermeabilizări

3



Protecții anticorozive și la foc

# CONȚINUT



**05** Sika – Lider mondial în materiale chimice pentru construcții, din 1910

---

**07** Soluții Sika pentru producerea Cimentului și a Betoanelor

---

**17** Soluții Sika pentru Subturnări și Ancorări

---

**21** Soluții Sika pentru Reparații și Protecții pe Betoane

---

**29** Soluții Sika pentru Impermeabilizări

---

**39** Soluții Sika pentru Etanșarea și Sigilarea Rosturilor

---

**47** Soluții Sika pentru Consolidări Structurale

---

**51** Soluții Sika pentru Pardoseli Industriale

---

**63** Soluții Sika pentru Acoperișuri

---

**69** Soluții Sika pentru Protecția Anticorozivă și la Foc

---

**4**



Ancorări și subturnări

**5**



Lipirea fațadelor din sticlă

**6**



Sisteme de membrane pentru acoperiș



# SIKA – LIDER MONDIAL

În materiale chimice pentru construcții, din 1910

## O COMPANIE CU O ISTORIE DE 100 DE ANI

Istoria Sika a început în 1910 când tunelul feroviar Gotthard care traversează Alpii elvețieni a trebuit să fie electrificat și a necesitat un sistem sigur de etanșare împotriva apei. Kaspar Winkler este cel care a dezvoltat și a furnizat o soluție complet de impermeabilizare cu ajutorul mortarelor cu conținut de ciment, acel moment reprezentând începutul Sika. Astăzi Sika este liderul global în substanțele chimice specializate pentru construcții și industrie, furnizând sisteme complete și soluții pentru majoritatea problemelor din construcții. Produsele sunt utilizate în toată lumea, Sika având subsidiare în peste 80 de țări din întreaga lume.

## INOVAȚIE ȘI TEHNOLOGIE

Sika este o pionieră în inovațiile tehnologice care răspund provocărilor globale.

Departamentele de Cercetare & Dezvoltare Sika cuprind facilități centrale și regionale coordonate din întreaga lume.

La nivel central, Sika Technology AG ocupă locul principal în programele de cercetare pe termen lung pentru Grupul Sika. Aceste programe de cercetare inovatoare sunt aliniate cu competențele fundamentale ale Sika și se bazează pe soluții pentru producția de beton, etanșarea împotriva pătrunderii apei, sistemele de acoperiș, etanșarea, realizarea, izolarea, repararea și protejarea structurilor, precum și inovații în cimentarea fațadelor din sticlă și oțel. Dezvoltarea acestor inovații, ca urmare a programelor de cercetare, este responsabilitatea Centrelor noastre regionale de tehnologie situate în continentele americane, în Europa și Asia. Produsele și sistemele sunt dezvoltate la un nivel regional pentru a corespunde nevoilor pieții și cerințelor specifice.

Dezvoltarea produselor într-o țară este realizată de Sika în laboratoarele acesteia. Produsele sunt evaluate și adaptate la condițiile, reglementările și producția locală. Acest proces facilitează optimizarea costului pentru producție și stabilirea unui preț de piață convenabil.

## MATERIALE ȘI SOLUȚII DE CEA MAI BUNĂ CALITATE



Sika furnizează soluții inteligente cu cele mai avansate tehnologii, servicii impecabile, experiență bogată și expertiză unică. Sika are numeroase proiecte de referință de succes în întreaga lume și este celebră pentru soluțiile sale de construcții de încredere și de calitate superioară, ce corespund celor mai recente standarde și reglementări.

## LOGISTICĂ EFICIENTĂ

Departamentul de logistică Sika gestionează lanțul extins de furnizare globală. Acesta include achiziționarea celor mai bune materii prime disponibile la prețuri competitive și producția la cele mai înalte standarde de calitate.

Logistica Sika dezvoltă ambalaje inovatoare și inteligente, asigură depozitarea produselor și furnizarea de încredere în timp util pentru clienții noștri din întreaga lume.

## LIDERUL DE PIAȚĂ NR. 1 SE BAZEAZĂ PE PARTENERIATE DE SUCCES

Sika, un furnizor de gamă largă pentru soluții de construcții își consideră toți clienții a fi parteneri de afaceri, inclusiv deținătorii, arhitecții și inginerii, antreprenorii și distribuitorii.

Pentru a-și ajuta clienții să aibă un succes mai mare, Sika urmărește să creeze o valoare adăugată pentru beneficiul reciproc în întregul lanț de valoare al proiectului, de la posibilitățile de proiectare conceptuală la facilitarea potențialei întrețineri.

Echipele de vânzare și de servicii tehnice Sika sunt disponibile pentru asistența oferită clienților în fiecare etapă a procesului de construcție: de la etapa inițială de construcție, continuând cu etapa de planificare a proiectului, aplicarea la amplasament și încheind cu controlul calității, finalizarea și predarea finală. Sika oferă de asemenea concepte de garanție personalizată și planuri pentru întreținerea viitoare pentru oferirea unei asigurări suplimentare. Sika este bine poziționată și deține know-how-ul tehnic necesar și resursele pentru a oferi aceste servicii suplimentare clienților săi.

## CONTRIBUȚIE ACTIVĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI



Protejarea mediului înconjurător este un obiectiv permanent, de bază în cadrul proceselor de cercetare și dezvoltare de noi tehnologii inițiate de Sika. Câteva exemple tipice sunt contribuțiile aduse dezvoltărilor de acoperișuri verzi și standardelor înalte în produsele cu VOC scăzut pentru pardoseli și pentru straturi de protecție. Prin adhezivii săi speciali cu aplicații în lipirea panourilor solare sau fixarea elementelor care intră în componența unei turbine eoliene, Sika contribuie de exemplu la producerea unei energii mai curate. Aditivii adăugați în beton ajută la reducerea consumului de apă și eficientizează producția, reducând emisiile de CO<sub>2</sub>. În plus, Sika este membră a diverselor organizații de mediu precum UNEP (Programul de mediu al Organizației Națiunilor Unite) și SBCI (Inițiativa clădirilor și construcțiilor durabile). Sika susține constant diverse proiecte ecologice globale, de exemplu rețeaua de lacuri internațională „Living Lakes” („Lacurile vii”) organizată de Fondul global al naturii.

## UN SIMȚ PUTERNIC AL RESPONSABILITĂȚII SOCIALE



Sika urmărește și promovează în mod activ cele mai înalte standarde de sănătate și siguranță pentru oamenii și clienții noștri. Sika a fost implicată în Programul de Îngrijire responsabilă a industriei chimice din 1992, contribuind de asemenea pe plan local la numeroase programe sociale.

Fundația Romuald Burkard a fost înființată în 2005 de familia de acționari majoritari, descendenți ai lui Kaspar Winkler, pentru furnizarea unui ajutor direct acordat proiectelor sociale și ecologice selectate în țările aflate în curs de dezvoltare.

# SOLUȚII SIKA

Pentru producerea Cimentului și a Betoanelor



1



Stații de betoane

2



Producția de beton în șantier

3



Pavele

## COMPETENȚE

Oriunde se construiește o clădire sau o structură de construcții din beton, Sika are deja un istoric dovedit. Cu ajutorul amestecurilor și aditivilor pentru îmbunătățirea calității și manevrabilității cimentului sau a betonului, Sika deține o gamă extinsă de produse pentru soluțiile de costuri rentabile și aprobate. Sika este de asemenea un furnizor de încredere pentru industria prefabricatelor și pentru betonul preparat la fața locului.

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Din 1910 Sika s-a dovedit în mod constant un furnizor de încredere prin soluțiile inovatoare furnizate pentru aditivarea amestecurilor de beton și mortar. În calitate de lider de tehnologie în soluțiile de ciment și beton, Sika urmărește să corespundă celor mai recente nevoi de piață, cererilor ecologice și reglementărilor noi.

Cea mai recentă dezvoltare de succes Sika include tehnologia **Sika® ViscoCrete®** care îmbunătățește performanța proprietăților betonului proaspăt și întărit.

## SERVICII ȘI SUPORT

- Rețete de amestec pentru beton
- Asistență pentru testarea în laborator și pe teren
- Sisteme de dispersare și dozare

## SPECIALITATEA SIKA

Gama **Sika® ViscoCrete®** este o gamă de super-plastifianți cu performanțe demonstrate. Aceasta este utilizată pentru îmbunătățirea proprietăților betonului proaspăt și întărit cu avantaje excelente ale raportului cost-performanță. Dezvoltarea ulterioară cu polimeri realizată de Sika permite rezultate incredibile cu **Sika® ViscoCrete®** - fiind posibilă chiar și producerea betonului cu proprietăți la care nu v-ați fi așteptat. **Sika® ViscoCrete®** este utilizată de asemenea sub formă de pulbere pentru producerea produselor ambalate sub formă de saci sau furnizate în silozuri de ciment uscat.



## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Aditivi reducători de apă	Sika® ViscoCrete®	Super-plastifiant deosebit de eficient pe bază de policarboxilați.
	Sikaplast®	Putere de plastifiere ridicată, manevrabilitate și eficiență înaltă.
	Sikament®	Super-plastifiant convențional, folosit pentru o gamă largă de aplicații.
Amestecuri pentru controlarea întăririi	Sika® Retarder®	Efecte de întârziere puternice > 24 ore în funcție de condițiile de plasare și de proiectare a amestecului.
	SikaTard®	Stabilizarea îndelungată a consistenței pentru betonul pulverizat prin controlarea hidratării cimentului.
	SikaRapid®	Puterea semnificativă la o vechime mică crește în timpul întăririi sau al fixării.
	Sigunit®	Acceleratorul betonului torcretat pentru aplicațiile prin pulverizare necesită o întărire foarte rapidă.
Amestecuri pentru îmbunătățirea durabilității	Sika® Control	Reduceri importante ale contractării betonului. Posibilitate de contractare de până la 40%.
	Sika® FerroGard®	Amestecurile permit o reducere semnificativă a coroziunii de armare.
	SikaAer®	Controlul proprietăților bulelor de aer, pentru îmbunătățirea manevrabilității și a rezistenței la îngheț.
	SikaFume®	Conține dioxid de siliciu în stare gazoasă. Îmbunătățire semnificativă a puterii și a durabilității.
Aditivi de măcinare	SikaGrind®	Utilizat pentru accelerarea producției de ciment și pentru reducerea consumului de energie a acesteia.
	Sika® ViscoCrete®	Pentru dezvoltarea rezistenței și pentru optimizarea celorlalte proprietăți.

4



Producția de ciment

5



Beton torcretat

6



Produse auxiliare pentru betoane

# ADITIVI PENTRU BETOANE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>FLUIDIZANȚI (BV)</b>		
<b>Sika BV 3 M</b> Lichid maron Densitate: 1,15 kg/dmc Substanța de bază: lignosulfat Dozaj: 0,20 - 0,95% din masa cimentului	Fluidizant folosit la producerea de betoane, pentru obținerea unei lucrabilități crescute, o reducere a raportului apă-ciment, o mai bună omogenizare, fără a da tendințe de segregare. Este folosit la realizarea betoanelor pompabile, a betoanelor impermeabile și a celor aparente.	30 kg 220 kg 1000 kg
<b>Sikaplastiment BV 40</b> Lichid maron Densitate: 1,16 kg/dmc Substanța de bază: lignosulfat Dozaj: 0,20 - 0,80% din masa cimentului	Fluidizant folosit la producerea de betoane, pentru obținerea unei lucrabilități crescute, o reducere a raportului apă-ciment, o mai bună omogenizare, fără a da tendințe de segregare. Este folosit la realizarea betoanelor pompabile, betoane de transport pentru elemente cu armături și precomprimate.	30 kg 220 kg 1000 kg
<b>SUPERFLUIDIZANȚI (FM)</b>		
<b>Sika ViscoCrete - 1040</b> Lichid gălbui Densitate: 1,04 kg/dmc Substanța de bază: policarboxilat eter Dozaj: 0,20 - 2,5% din masa cimentului	Superfluidizant folosit pentru realizarea betoanelor de înaltă calitate, având un raport apă-ciment deosebit de scăzut, o lucrabilitate mult îmbunătățită, obținându-se un beton vârtos, fără tendințe de segregare. Este folosit cu precădere pentru beton de transport, beton cu lucrabilitate prelungită, beton cu performanțe ridicate și beton auto-compactant.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>Sika ViscoCrete - 1020X</b> Lichid maroniu Densitate: 1,04 kg/dmc Substanța de bază: policarboxilat modificat Dozaj: 0,20 - 2,5% din masa cimentului	Superfluidizant folosit pentru realizarea betoanelor de înaltă calitate, având un raport apă-ciment deosebit de scăzut, o lucrabilitate mult îmbunătățită, obținându-se un beton vârtos, fără tendințe de segregare. Este folosit cu precădere pentru beton de transport, beton cu lucrabilitate prelungită și alte tipuri de beton performant.	30 kg 220 kg 1000 kg
<b>Sika ViscoCrete - 20 HE</b> Lichid maro deschis Densitate: 1,08 kg/dmc Substanța de bază: policarboxilat modificat Dozaj: 0,20 - 2,0% din masa cimentului	Superfluidizant folosit pentru realizarea betoanelor cu cerințe de rezistențe inițiale ridicate, lucrabilitate mare și raport apă-ciment mic. Folosit în special pentru elemente prefabricate.	30 kg 220 kg 1000 kg
<b>Sikaplast - 4021</b> Lichid maron Densitate: 1,150 kg/dmc Substanța de bază: policarboxilat eter Dozaj: 0,20 - 2,5% din masa cimentului	Superfluidizant universal cu efect puternic pentru beton de transport: timp de transport și lucrabilitate prelungite, pierdere minimă de lucrabilitate, o dispersie și hidratare mai bună a cimentului.	1000 kg



# ADITIVI PENTRU BETOANE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>SUPERFLUIDIZANȚI (FM)</b>		
<b>Sika ViscoCrete - 1050</b> Lichid gălbui Densitate: 1,06 kg/dmc Substanța de bază: policarboxilat eter Dozaj: 0,20 - 2% din masa cimentului	Superfluidizant folosit pentru realizarea betoanelor de transport. Menține lucrabilitatea și consistența pe timp îndelungat, inclusiv la temperaturi mari.	30 kg
<b>Sika ViscoCrete - 20 Gold</b> Lichid gălbui Densitate: 1,06 kg/dmc Substanța de bază: policarboxilat eter Dozaj: 0,20 - 2,5% din masa cimentului	Superfluidizant cu timp lung de reacție, folosit pentru realizarea betoanelor cu cerințe de rezistențe inițiale ridicate, lucrabilitate mare și raport A/C mic. Folosit în special pentru elemente prefabricate.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>Sika ViscoCrete - 20 SL</b> Lichid maro deschis Densitate: 1,07 kg/dmc Substanța de bază: policarboxilat modificat Dozaj: 0,20 - 2,5% din masa cimentului	Superfluidizant puternic, folosit pentru realizarea betoanelor cu cerințe de rezistențe inițiale ridicate, lucrabilitate mare și raport A/C mic. Folosit în special pentru elemente prefabricate.	30 kg 220 kg 1000 kg
<b>ANTRENORI DE AER (LP)</b>		
<b>Sika LPS A-94</b> Lichid maron Densitate: 1,15 kg/dmc Substanța de bază: sulfonat de naftalină și lignină Dozaj: 0,20-1,3% din masa cimentului	Antrenor de aer folosit la realizarea betoanelor cu rezistențe crescute la gelivitate. Are ca efect realizarea unei rețele de pori fini de aer uniform distribuiți în masa betonului. Este folosit cu precădere la construcția de șosele, poduri, platforme de beton aflate în exterior.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>IMPERMEABILIZANȚI (DM)</b>		
<b>Sika DM2</b> Lichid albicios Substanța de bază: stearat de calciu Densitate: 1,03 kg/dmc Dozaj: 0,2 - 0,8 % din cantitatea de ciment	Impermeabilizant și hidrofobizant pentru betoane. Reduce sucțiunea capilară.	30 kg 200 kg 1000 kg

# ADITIVI PENTRU BETOANE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PLASTIFIANȚI</b>		
<b>Sika Paver AE 300 (Paver Plus 31)</b> Lichid alb Densitate: 1,10 kg/dmc Substanța de bază: dispersie de acizi grași Dozaj: 0,20-0,50% din masa cimentului	Plastifiant folosit la producerea betoanelor pentru realizarea pavelelor, a bordurilor, dalelor de trotuar, articolelor ornamentale pentru grădini, etc. Amestecat în masa betonului, are ca efect o mai bună peliculizare a cimentului, îmbunătățește lucrabilitatea și compactarea betonului, scăzând aderența betonului la poanson.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>Sika Paver HC 200 (Plaston 1)</b> Lichid lăptos Densitate: 1,01 kg/dmc Substanța de bază: tenside Dozaj: 0,20-0,60% din masa cimentului	Plastifiant folosit la producerea betoanelor cu densitate și durabilitate crescută și rezistențe sporite la gelivitate. Are ca efect o mai bună omogenizare a amestecului și o creștere a lucrabilității, datorită efectului de rulment realizat prin introducerea de pori fini în masa betonului.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>Sika Paver AE 400</b> Lichid alb Densitate: 1,00 g/cm <sup>3</sup> Consum: 0,2 – 0,8 % din masa cimentului	Plastifiant folosit la producerea betoanelor cu rezistențe mari la ploaie, apă de suprafață, umiditate. Are ca efect o reducere puternică a capilarității.	30 kg 190 kg 900 kg
<b>ACCELERATORI (BE)</b>		
<b>Sika BE 5</b> Lichid maron Densitate: 1,05 kg/dmc Substanța de bază: rodanid Dozaj: 1,0-2,1% din masa cimentului	Accelerator de întărire și de protecție anti-îngheț, folosit la producerea betoanelor la care se dorește întărire rapidă. Amestecat în masa betonului, se obține o hidratare mai rapidă a cimentului, contribuind astfel la obținerea unor rezistențe inițiale ridicate. Este folosit pentru timp friguros, pentru reparații, șape.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>ÎNTÂRZIETORI (VZ)</b>		
<b>Sika VZ 1</b> Lichid roșu deschis Densitate: 1,25 kg/dmc Substanța de bază: fosfat Dozaj: cf. fișei tehnice	Întârziator de priză folosit la realizarea betoanelor, cu timpul de priză mult întârziat. Are ca efect scăderea vitezei de hidratare a cimentului și implicit scăderea căldurii de hidratare. Este folosit la turnarea de elemente masive, pentru poduri, fundații, beton de transport pe timp călduros.	30 kg 220 kg 1000 kg
<b>Sika Retarder</b> Lichid gălbui Densitate: 1,13 kg/l Substanța de bază: fosfați modificați Dozaj: 0.2 – 2.0 % din masa cimentului	Sika Retarder este utilizat ca aditiv întârziator de priză la producerea betoanelor pentru structuri de rezistență și a betoanelor masive, în situații când este necesară prelungirea controlată a timpului de priză.	1000 kg

# ADITIVI PENTRU BETOANE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>ANTI-ÎNGHEȚ (FS)</b>		
<b>Sika FS 1</b> Lichid culoare deschisă Densitate: 1,4 kg/dmc Substanța de bază: nitrat de calciu Dozaj: 1% din masa cimentului	Aditiv anti-îngheț folosit la realizarea betoanelor turnate pe timp friguros. În general este folosit în combinație cu fluidizantul BV 2M, pentru realizarea betoanelor pompabile și a betoanelor aparente. Accelerează hidratarea cimentului.	4 kg 25 kg 220 kg 1000 kg
<b>Sika Frostschutz</b> Lichid gălbui Densitate: 1,26 kg/l Substanța de bază: săruri anorganice Dozaj: 1 % din masa cimentului	Sika Frostschutz este un aditiv anti-îngheț, folosit la prepararea betoanelor turnate iarna. Este folosit în principal la prepararea betoanelor de calitate, turnate pe timp friguros, dacă se așteaptă o scădere a temperaturii exterioare, care ar putea periclita calitatea betonului turnat.	1000 kg
<b>STABILIZATORI</b>		
<b>Sika ST 3</b> Lichid negru Densitate: 1,07 kg/dmc Substanța de bază: sulfonat de melamină Dozaj: 0,2-2kg/m3	Aditiv folosit pentru prevenirea segregării betoanelor și eliminarea apei din masa acestora.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>SPUMANȚI (SB)</b>		
<b>Sika SB 2</b> Lichid gălbui Densitate: 1,04 kg/dmc Substanța de bază: tenside organice Consum: 150-230g/100 l spumă	Aditiv folosit pentru realizarea betoanelor ușoare (B.C.U.), cu greutate specifică 0,4-1,8kg/dmc. Respectivetele betoane pot fi folosite pentru umplerea de goluri pentru șape termoizolante, pentru straturi de egalizare, în cazul în care nu se dorește o încărcare prea mare a elementelor.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>ADAOSURI PENTRU BETOANE FĂRĂ PARTE FINĂ</b>		
<b>Sika Fume HR / TU</b> Pulbere gri Dozaj: 5-10% din masa cimentului Substanța de bază: microsilați hidraulic latenți	Adaos folosit pentru îmbunătățirea calității betoanelor, care nu au în componență suficientă parte fină. Are ca efect creșterea rezistențelor la agresiuni chimice, rezistențe inițiale mari și obținerea unor betoane cu impermeabilitate crescută.	25 kg

## ADITIVI PENTRU TORCRETE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>ACCELERATORI DE PRIZĂ</b>		
<b>Sigunit-49AF AT</b> Pulbere galbenă Densitate: 1,1 kg/dmc Consum: 2-6% din masa cimentului	Accelerator de întărire, folosit pentru realizarea torcretelor, acestea neafectând mediul înconjurător, fiind utilizate pentru consolidări galerii, consolidări roci, pentru realizarea pereților de galerie, etc. Este livrat sub formă de pulbere.	25 kg
<b>Sigunit L53AF AT</b> Lichid culoare deschisă Densitate: 1,41 kg/dmc Dozaj: 3-7% din masa cimentului	Accelerator de priză, folosit pentru realizarea torcretelor, acestea neafectând mediul înconjurător, fiind utilizate pentru consolidări galerii, roci, pentru realizarea pereților de galerie, etc. Este livrat sub formă lichidă.	1000 kg

## SISTEME HIDROIZOLAȚII PODURI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>HIDROIZOLAȚII CU MEMBRANE BITUMINOASE</b>		
<b>Sika ErgoDur 500 PRO</b> Consum: 0,5 kg/mp Lichid roșu	Amorsă pe bază de bitum.	butoi container
<b>Sika ErgoDur 500 SB</b> Consum: 0,5 kg/mp Lichid roșu	Amorsă cu întărire rapidă.	butoi container
<b>Sika ErgoKombi</b>	Membrană pe bază de bitum.	rolă: 1m x 7,5m

## HIDROIZOLAȚII CU MEMBRANE LICHIDE

<b>Sikafloor 161</b> Lichid transparent Densitate: 1,4 kg/dmc Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă economică, fără solvenți, cu vâscozitate redusă, asigură aderența pardoselilor sintetice la straturi suport. Poate fi folosit ca liant pentru mortar epoxidic de nivelare și reparații, strat intermediar, în combinație cu nisip de cuarț. Produsul este indicat pentru uz intern și extern.	279 kg
<b>Sikalastic 825</b> Lichid transparent Densitate: ~1,9 kg/l Consum: 0,6 kg/mp	Strat de legătură pentru aderența asfaltului cilindrat la cald.	25 kg
<b>Sikalastic 821 LV</b> Lichid transparent Densitate: ~0,998 kg/l Consum: 2 kg/mp/2mm	Hidroizolație pe bază de poliuretan.	25 kg

# PRODUSE AUXILIARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>TRATARE ULTERIOARĂ (NB)</b>		
<b>Sika NB 1</b> Lichid alb Densitate: 0,99 kg/dmc Substanța de bază: ceară de parafină Consum: 100-150 g/mp	Substanță folosită pentru tratarea ulterioară a suprafețelor din beton turnate. Este aplicat prin pulverizare pe suprafețele din beton proaspăt turnate, împiedicând astfel evaporarea apei din masa betonului, prevenind fisurile de contracție. Este folosit la construcția de șosele, poduri, șape sau elemente din beton proaspăt decofrate.	30 kg 190 kg 900 kg
<b>Addiment</b> <b>Imprägniermittel BS</b> Lichid aproape incolor Densitate: 1,01 kg/dmc Substanța de bază: polimer al fluorului Consum: 200-250 g/mp	Produs pentru impregnarea betonului, mai ales beton amprentat, acționând ca hidrofobizant și oleofobizant.	30 kg 200 kg 1000 kg
<b>Sikagard - 73</b> Emulsie epoxidică Densitate: 1,0 kg/cmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,2-0,4 kg/mp	Emulsie epoxidică bicomponentă, folosită pentru impregnarea suprafețelor exterioare din beton și a șapelor. Datorită consistenței sale, este asigurată o bună penetrare a stratului suport. Aplicat pe diversele suprafețe din beton, după întărire, durifică suportul.	4 kg 40 kg
<b>INHIBITOR COROZIUNE</b>		
<b>Sikaferrogard-903 CH</b> Lichid verde Densitate: 1,06 kg/dmc Substanța de bază: substanțe organice cu conținut de carbon Dozaj: 3 -4 % din masa cimentului	Inhibitor de coroziune lichid, aplicabil pe betoane armate. Penetreză betonul și protejează armătura.	25 kg 180 kg
<b>DECAPANT</b>		
<b>Sikabetonlöser AT</b> Substanța de bază: acid fosforic Notă: Se aplică nediluat și se curăță cu apă	Produs folosit pentru îndepărtarea resturilor de ciment, beton, sau de rugină de pe diversele echipamente din stațiile de betoane, din șantiere sau din fabricile de prefabricate.	30 kg 220 kg 1000 kg

# PRODUSE AUXILIARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>DECOFROL (TR)</b>		
<b>Sika TR 1</b> Lichid gălbui deschis Densitate: 0,84 kg/dmc Substanța de bază: ulei de parafimă Consum: 1kg / 80 mp cofraj metalic 1kg / 70 mp lemn impregnat 1kg / 30 mp lemn netratat	Decofrol pe bază de ulei de parafină; prin aplicarea acestuia pe cofraje se realizează o peliculă de separare fizico-chimică. Nu conține diluanți, având o bună aderență atât pe cofraje orizontale, cât și pe cele verticale. Nu atacă pielea. Aplicat pe cofraje protejează împotriva coroziunii, nu pătează și permite o decofrare ușoară.	25 kg 170 kg 800 kg
<b>Sika TR 6</b> Lichid gălbui maroniu Densitate: 0,87 kg/dmc Substanța de bază: ulei mineral Consum: 1kg / 80 mp cofraj metalic 1kg / 70 mp lemn impregnat 1kg / 30 mp lemn netratat	Decofrol pe bază de ulei mineral. Prin aplicarea acestuia pe cofraje se realizează o peliculă de separare fizico-chimică. Nu conține diluanți, având o bună aderență atât pe cofraje orizontale, cât și pe cele verticale. Nu atacă pielea. Aplicat pe cofraje protejează împotriva coroziunii, nu pătează și permite o decofrare ușoară.	30 kg 190 kg 900 kg
<b>Separol AT</b> Lichid gălbui maroniu Densitate: 0,87 kg/dmc Substanța de bază: ulei mineral Consum: 1kg / 80 mp cofraj metalic 1kg / 70 mp lemn impregnat 1kg / 30 mp lemn netratat	Decofrol pe bază de ulei mineral; prin aplicarea acestuia pe cofraje se realizează o peliculă de separare fizico-chimică. Nu conține diluanți, având o bună aderență atât pe cofraje orizontale, cât și pe cele verticale. Nu atacă pielea. Aplicat pe cofraje protejează împotriva coroziunii, nu pătează și permite o decofrare ușoară.	27 l 200 l 1000 l
<b>COLORANȚI PENTRU BETOANE</b>		
Sikacolor FF green liquid FF GN Culoare: verde	Pigment pentru obținerea betoanelor colorate.	100 kg

# PRODUSE AUXILIARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PROTECȚIE MALAXOR</b>		
<b>Sika Mischerschutz</b> Lichid culoare deschisă Densitate: 0,86 kg/dmc Substanța de bază: ulei mineral modificat Consum: 1 l / 20 mp	Produs folosit în stațiile de betoane și pe șantiere pentru protecția malaxoarelor și a echipamentelor care intră în contact cu betonul proaspăt, scăzând adeziunea betonului la acestea.	27 l 200 l
<b>Sika Mischer Maschinenschutz</b> Lichid gălbui Densitate: 0,82 kg/dmc Substanța de bază: ulei de parafină Consum: 1 l / 85 mp	Produs folosit în stațiile de betoane și pe șantiere pentru protecția malaxoarelor și a echipamentelor care intră în contact cu betonul proaspăt, scăzând adeziunea betonului la acestea.	20 kg 160 kg 700 kg
<b>POMPE</b>		
<b>Sika SG 70</b> pompa	Pompă pentru spumații SB 2.	buc.
<b>Sika High Pressure Nozzle</b>	Pompă pentru Decofrol.	buc.

# SOLUȚII SIKA

Pentru Subturnări și Ancorări

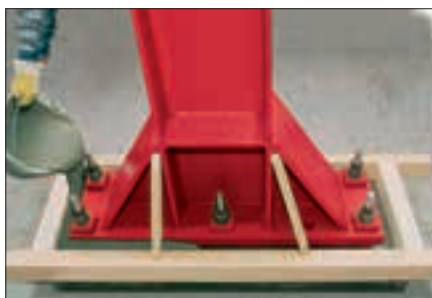


1



Subturnarea plăcilor de oțel

2



Subturnări cimentoase

3



Lipiri structurale la baraje



## COMPETENȚE

Încă din 1960 Sika a fost implicată activ în fabricarea produselor pentru cimentarea elementelor unităților podurilor din beton pre-compactat. Această experiență de pionierat în tehnologia de cimentare este încă utilizată la scară largă la nivel mondial și astăzi. Adezivii Sika sunt utilizați în numeroase zone diferite ale construcțiilor și clădirilor, precum și în aplicațiile industriale și de producție.

Sika oferă o gamă largă de ciment fluid și de mortare pe bază de rășină sintetică. Aceste mortare, care pot fi turnate sau injectate, sunt utilizate pentru fixarea elementelor pre-turnate între ele sau pentru umplerea golurilor de sub bazele mașinilor și plăcile bazelor acestora. Caracteristicile fluide ale mortarelor de cimentare sunt ideale pentru umplerea golurilor mici și a spațiilor goale, precum și pentru protejarea cablurilor pre-compactate în conducte și dispozitive de fixare permanente.

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Procedurile unice de gestionare a calității îi permit companiei Sika să realizeze produse în întreaga lume cu o calitate și performanță similare. Prin

utilizarea unui departament centralizat de cercetare și dezvoltare pentru produse cu piețe globale, Sika introduce produsele prin centrele de cercetare regionale cu o competență echivalentă. Aceste centre testează și facilitează introducerea unui produs nou pentru a corespunde cerințelor locale specifice. Descoperirile Sika includ adezivi polimerici, adezivi speciali, paste de ciment și de polimer fluid, adezivi pentru lipirea șinelor și pastă de ciment de injectare pentru tensionarea pilonilor.

## SERVICII ȘI SUPT

- Specificații detaliate
- Asistență tehnică la aplicare și în șantier
- Soluții inovative care reduc timpul de aplicare
- Concepte de garanție personalizate

## SPECIALITATEA SIKA

**SikaGrout®-300 PT** este un ciment pentru ancorarea cablurilor, pre-ambalat în saci, care nu se contractă, folosit la umplerea conductelor de tensionare a stâlpilor și pentru protejarea cablurilor de tensionare a stâlpilor împotriva coroziunii.

## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Adeziv structural pentru Beton și Oțel	Sikadur®-31 Sikadur®-31 SBA	Rășină epoxidică de performanță înaltă bi-componentă, bazată pe adezivi pentru cimentarea structurală a betonului, oțelului, sticlei, pietrei, lemnului și a altor materiale, cu o manevrabilitate excelentă.
	Sika® AnchorFix®	Adezivi fără solvenți aplicați cu un cartuș unic cu bi-component pentru cimentarea rapidă și sigură a pivoților, armarea oțelului și stâlpii de ancorare etc. Pe bază de rășină epoxidică modificată și rășini de acrilat.
Mortare de subturnare	SikaGrout®-300 range	Mortar de subturnare pe bază de ciment compensat la contractare, cu o manevrabilitate și proprietăți mecanice foarte bune, ușor de aplicat.
	Sikadur®-42 range	Mortar de subturnare cu performanță ridicată, pe bază de rășini epoxidice modificate. Nu se contractă, are durabilitate și rezistențe mecanice excelente, precum și de corelare a rezistențelor.
Fixarea cablurilor	SikaGrout®-300 PT	Ciment pentru ancorarea cablurilor și cimentarea conductelor de tensionare a stâlpilor. Formulă pe bază de ciment special cu mecanism unic de compensare a contractării în 2 faze. Nu dezvoltă scurgeri de apă ulterioare.

4



Lipirea elementelor de poduri

5



Subturnarea fundațiilor de mașini

6



Ancorarea și fixarea buloanelor

# MORTARE PENTRU SUBTURNĂRI ȘI ANCORĂRI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MORTARE CIMENTOASE</b>		
<b>SikaGrout 311</b> Mortar, granula maximă 1 mm Densitate: 2,3 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 1,9kg/Plv/mp/mm	Mortar expandabil, autonivelant, cu aplicabilitate pe suprafețe de beton, piatră, fier, pentru subturnări sub fundații de mașini, pentru fixarea armăturilor în goluri etc. Întărirea este rapidă, neavând un efect coroziv asupra armăturilor.	25 kg
<b>SikaGrout 314</b> Mortar, granula maximă 3 mm Densitate: 2,3 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 2kg/Plv/mp/mm	Mortar expandabil, autonivelant, cu aplicabilitate pe suprafețe de beton, piatră, fier, pentru subturnări sub fundații de mașini, pentru fixarea armăturilor în goluri etc. Întărirea este rapidă, neavând un efect coroziv asupra armăturilor.	25 kg
<b>SikaGrout 318</b> Mortar, granula maximă 8 mm Densitate: 2,3 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 2,1kg/Plv/mp/mm	Mortar expandabil, autonivelant, cu aplicabilitate pe suprafețe de beton, piatră, fier, pentru subturnări sub fundații de mașini, pentru fixarea armăturilor în goluri etc. Întărirea este rapidă, neavând un efect coroziv asupra armăturilor.	25 kg
<b>Sika Rock Ankermörtel Normal</b> Mortar de ancorare Densitate: 1,9 kg/fmc Substanța de bază: ciment Consum: funcție de volumul de umplut	Mortar de ancorare fluid pentru ancore metalice în rocă. Indicat mai ales la lucrările în tuneluri. Granulometrie 0-1,5 mm.	25 kg
<b>MORTARE SINTETICE</b>		
<b>Sikadur 12 Pronto</b> Mortar metacrilic Densitate: 2,1 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 1,1kg/dmc stare uscată	Mortar de reparație bicomponent, pe bază de metacril, folosit pentru reparația straturilor suport din beton, piatră, mortar, lemn, fier, pentru umplerea găurilor, a muchiiilor sparte, pentru subturnarea lagărelor de poduri, fundații utilaje, macarale, fixarea diverselor elemente, reparații piste aeroporturi.	25 kg . A+B
<b>Sikadur 42 HE</b> Mortar epoxidic turnabil Densitate: 2 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 2kg/dmc	Mortar epoxidic tricomponent, folosit pentru subturnări, pentru impregnarea diverselor elemente și ca adeziv. Se curăță în stare proaspătă cu Colma Reiniger.	12 kg 24 kg

# MORTARE PENTRU SUBTURNĂRI ȘI ANCORĂRI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ	
<b>MORTARE SINTETICE</b>			
<b>Sika Anchorfix-1</b> Adeziv pentru ancorări pe bază de metacriilați Densitate: 1,63 kg/dmc	Produce bicomponent, pe bază de metacril, folosit pentru fixarea armăturilor, a buloanelor, etc, pe următoarele straturi suport: beton, piatră naturală și sintetică, zidărie.	0,33 l 0,55 l	
<b>Sika Anchorfix-2</b> Adeziv pentru ancorări pe bază de metacriilați Densitate: 1,63 kg/dmc	Produce bicomponent, pe bază de metacriilați, folosit la solicitări mari pentru fixarea armăturilor, a buloanelor etc, pe următoarele straturi suport: beton, piatră naturală și sintetică, zidărie. Are marcaj CE.	0,30 l 0,55 l	
<b>Sika Anchorfix-3</b> Adeziv pentru ancorări pe bază de rășini epoxidice	Adeziv epoxidic de ancorare aplicabil pe suprafețe umede și în găuri mari, fără contracții.	0,25 l	
<b>ACCESORII</b>			
<b>Dibluri perforate pentru ancorare</b>	Produce auxiliare pentru ancorare în cărămizi cu goluri.	... 20/85 15/130 M8 15/85 M8 12/50 M6	set 10 buc.
<b>Perie curățare diametrul 13mm</b>			buc.
<b>Prelungitor mixer PF -1</b>	Produce auxiliare pentru ancorare în cărămizi cu goluri.	... 50m	set 5 buc.
<b>Pompa cu aer Sika Powerfix-1</b>			buc.
<b>Mixer static Sika Powerfix-1</b>			set 5 buc.
<b>Prelungitor flexibil</b>			set 2 buc.

# SOLUȚII SIKA

pentru Reparații și Protecții pe Betoane



1



Structuri de stadioane

2



Tuneluri

3



Rezervoare de apă

## COMPETENȚE

De la fondarea companiei, Sika a fost asociată cu renovarea betonului. A dezvoltat proceduri fundamentale și produse de pionierat pentru repararea permanentă și protejerea betonului dezagregat și distrus. Sika a fost primul producător care a dezvoltat și a introdus pe piața globală tehnologia fibrelor de carbon pentru armarea și întărirea structurilor din beton. Capacitățile de producție, produsele inovatoare și gândirea economică pentru soluții durabile au consolidat poziția de lider de piață a grupului Sika în domeniul întreținerii și renovării betonului.

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Sika produce materiale pentru repararea betonului care pot fi utilizate global pentru a corespunde tuturor standardelor, liniilor directe, cerințelor locale sau altor recomandări corespunzătoare. Clienții noștri solicită produse simple, ușor de utilizat de aceea dezvoltăm teste și proceduri interne pentru a controla mai departe performanța practică și calitatea produselor noastre. Sika este lider de piață în mortarele pentru repararea betonului, straturile de protecție pentru beton, mortarele speciale pentru aplicațiile extreme și solicitante și armarea structurală prin utilizarea tehnologiei cu fibră de carbon.

## SERVICII ȘI SUPT

- Analiza betonului deteriorat
- Alegerea produselor și sistemelor potrivite
- Recomandări pentru controlul calității
- Specificații detaliate
- Asistență tehnică la aplicare și în șantier
- Concepte de garanție personalizate

## SPECIALITATEA SIKA

**Sika® EpoCem®** a stabilit un nou standard în renovarea betonului prin dezvoltarea mortarelor **EpoCem®** care combină atât avantajele cimentului, cât și ale sistemelor de cimentare epoxidică. Aceste produse au proprietăți mecanice și fizice unice, durata de viață extinsă, aplicabilitate în domenii variate și nu necesită niciun fel de sistem de protecție specială de uscare împotriva pierderii umezelii. Acestea pot fi acoperite cu materiale sensibile la umezeală chiar și după 24 de ore de la aplicare și protejează împotriva efectelor de creștere a bulelor osmotice pentru o perioadă îndelungată. Mortarele EpoCem® rezistă la căldură în momentul în care se aplică în straturi subțiri și rezistă la aplicarea de membrană bituminoasă sudată.

## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Protecția anticorozivă a armăturilor	Sika® MonoTop®-910 N	Produs pe bază de ciment monocomponent, cu rezistență bună la penetrarea apei și a clorurii.
	SikaTop® -Armatec® -110 EpoCem®	Protecție împotriva coroziunii cu performanță înaltă, bazată pe ciment modificat epoxidic. Rezistență și protecție înaltă, cu adeziune remarcabilă.
Mortare de reparație	Sika® MonoTop®-412 N	Mortar de reparație pe bază de ciment pentru aplicarea manuală și pe bază de pulverizare automată.
Protecții anticorozive	Sikagard®-675 W Elastocolor	Strat de protecție pe bază de rășină acrilică rezistentă la apă, pentru beton.
	Sikagard®-550 W Elastic	Strat de protecție rezistent la apă, elastic, pentru acoperirea crăpăturilor pentru beton. Barieră excelentă împotriva carbonatării.
Inhibitori de coroziune	Sika® FerroGard®-903+	Inhibitor special de coroziune pentru furnizarea protecției îndelungate. Permite extinderea economică a duratei de viață a structurilor de beton.
Impregnări hidrofobizante	Sikagard®-700 Range	Impregnări hidrofobice pe bază de silan și rășină siloxanică pentru respingerea apei de pe beton și de pe alte fațade minerale ale clădirilor. Formulă pe bază de gel pentru penetrarea maximă și o protecție înaltă și durabilă.
Injecții	Sikadur®-52	Rășină de injecție epoxidică pentru crăpături cu o grosime > 0,3 mm.
Consolidări Structurale	Sika® CarboDur®	Sisteme de consolidare de ultimă generație bazate pe tehnologia cu fibre de carbon și compuși.
	SikaWrap®	Utilizat pentru întărirea structurilor din beton armat.
Etașarea rosturilor	Sikaflex®-AT Connection	Sigilant de rosturi de mișcare pentru protejerea structurilor din beton de mediile agresive care pătrunde prin rosturi.

4



Silozuri

5



Structuri de clădiri

6



Stații de tratare a apei

# ADITIVI PENTRU MORTARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>ADITIVI PENTRU IMPERMEABILIZAREA MORTARELOR</b>		
<b>Sika 1</b> Lichid galben Densitate: 1,05 kg/dmc Substanța de bază: substanță hidrofobizantă Consum: 1:10 din masa apei	Impermeabilizant pentru mortare, având în compoziție substanțe hidrofobizante, folosit la realizarea mortarelor impermeabile, aplicate pe fațade, pe șape, sau pentru impermeabilizarea diferitelor rosturi.	5 kg 25 kg 200 kg
<b>Sika-4a</b> Lichid incolor Densitate: 1,3 kg/dmc Substanța de bază: substanțe anorganice Consum: 1:3 din masa cimentului	Produs folosit pentru realizarea mortarelor impermeabile, mortare care se pretează la astuparea găurilor de infiltrație și pentru impermeabilizarea suprafețelor de infiltrație a apei. Timp de întărire 15-50 secunde, în funcție de raportul de amestec.	5 kg 25 kg
<b>EMULSII PENTRU SPORIREA ADERENȚEI, IMPERMEABILIZARE ȘI ELASTIFIERE</b>		
<b>Sikalatex</b> Lichid alb Densitate: 1,05 kg/dmc Substanța de bază: SBR latex Consum: 1:1 din apă	Emulsie sintetică folosită atât pentru realizarea punții de aderență între diversele straturi din beton sau mortar, cât și pentru realizarea unor mortare cu rezistențe la întindere crescute și cu o aderență mult îmbunătățită la stratul suport.	1 kg 5 kg 10 kg 25 kg 200 kg container
<b>PUNTE DE ADERENȚĂ</b>		
<b>Sikadur 32</b> Lichid gri deschis Substanța de bază: epoxid Densitate: 1,24 kg/dmc Consum: 0,3-0,8 kg/mp	Mortar pe bază de ciment și epoxid tricomponent, folosit atât ca punte de aderență, cât și ca protecție anticorozivă aplicat pe armătura curățată a elementelor de reparat. Aplicabil cu rola, pensula și airless.	1,2 kg 5 kg
<b>Sikadur 12 Amorsă</b> Amorsă Substanța de bază: metacril Densitate: 1,24kg/dmc Consum: 2,1 kg/mp/mm	Produs bicomponent pe bază de metacril, folosit la reparații locale și reprofilări, ca amorsă pentru Sikadur 32.	1 kg 5 kg

# MORTARE GATA PREPARATE ȘI DE REPARAȚIE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PROTECȚIE ARMĂTURĂ ȘI PUNTE DE ADERENȚĂ</b>		
<b>SikaTop Armatec-110</b> Epocem SikaRepair-floor EC Modul A SikaRepair-floor EC Modul B Mortar epoxi-cimentos Densitate: 2 kg/dmc (A+B+C) Consum: 2-2,5 kg/mp/mm	Mortar pe bază de ciment și epoxid tricomponent, folosit atât ca punte de aderență, cât și ca protecție anticorozivă aplicat pe armătura curățată a elementelor de reparat. Aplicabil cu rola, pensula și airless.	20 kg A+B+C
<b>Sika MonTop-910 N</b> Mortar modificat sintetic Densitate: 2 kg/dmc stare umedă Consum: 1,7 kg/Plv/mp/mm strat	Mortar pe bază de ciment, folosit atât ca punte de aderență, cât și ca protecție anticorozivă aplicat pe armătura curățată a elementelor de reparat. Aplicabil cu rola, pensula și airless.	25 kg
<b>Sika Repair 10</b> Mortar Substanța de bază: substanțe anorganice Densitate: 1,2 kg/dmc Consum: 1,7 kg/Plv/mp/mm strat	Mortar folosit atât ca punte de aderență, cât și ca protecție anticorozivă aplicată pe armătura curățată a elementului de reparat.	25 kg
<b>MORTARE APLICABILE MECANIC ȘI MANUAL</b>		
<b>Sika MonoTop-612</b> Mortar Densitate: 2,1 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 1,9 kg/Plv/mp/mm	Mortar pe bază de ciment, modificat sintetic, având în compoziție fibre sintetice. Este folosit pentru reprofilări și reparații locale, aplicabil atât mecanic cât și manual. Grosime maximă strat - 30 mm.	25 kg
<b>Sika MonoTop-614</b> Mortar Densitate: 2,15 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 1,9 kg/Plv/mp/mm	Mortar pe bază de ciment modificat sintetic, armat cu fibre, folosit pentru reparații și reprofilări, aplicabil atât mecanic cât și manual. Poate fi folosit și pentru reparația de BCA. Grosime maximă strat aplicat într-o trecere - 50 mm.	25 kg
<b>MORTARE APLICABILE MANUAL</b>		
<b>SikaRepair 13</b> Mortar Densitate: 1,45 kg/dmc (PLV) Substanța de bază: ciment Consum: 1,95 kg/mp/mm	Mortar de reparație monocomponent, pe bază de ciment, modificat sintetic, având în compoziția sa atât Sikafume cât și fibre sintetice. Rezistent la sulfați.	25 kg
<b>SikaRepair 20</b> Mortar Densitate: 1,20 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 1,88 kg/mp/mm	Mortar de reparație monocomponent, pe bază de ciment, modificat sintetic, având în compoziția sa atât Sikafume cât și fibre sintetice. Rezistent la sulfați.	25 kg

# MORTARE GATA PREPARATE ȘI DE REPARAȚIE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MORTARE PENTRU IMPERMEABILIZĂRI</b>		
<b>Sika Minipack Waterproofing</b> Mortar	Mortar cimentos impermeabil, gata preparat, destinat în special hidroizolării încăperilor cu umiditate mare: băi, bucătării, spălătorii.	5 kg
<b>Sika Minipack Waterplug</b> Mortar	Mortar gata preparat, cu priză rapidă, folosit pentru oprirea curgerilor de apă sub presiune și ancorarea elementelor de construcții.	5 kg
<b>Sikalastic 152</b> Mortar elastic bicomponent Densitate: ~1,8 kg/l Consum: cca 1,8 kg/mp/2mm	Mortar de impermeabilizare bicomponent elastic, aplicabil cu bidineaua sau gletiera. Componenta A este lichidă, componenta B este solidă.	24,6 kg
<b>Sika 4a Pulbere</b> Mortar elastic bicomponent Densitate: ~1,8 kg/l Consum: cca 1,8 kg/mp/2mm	Mortar gata preparat, cu priză rapidă, folosit pentru oprirea curgerilor de apă sub presiune și ancorarea elementelor de construcții.	20 kg
<b>Sika 101 Schlaemme</b> Șlam de impermeabilizare Densitate: 1,2 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 2,5 - 3 kg/mp/mm	Mortar monocomponent, folosit pentru impermeabilizarea diverselor suprafețe umede, închiderea porilor, pentru a preveni infiltrarea apei freactice.	25 kg
<b>SikaTop-Seal 107 A+B</b> Mortar ușor elastic bicomponent Densitate mortar proaspăt: 2 kg/l Substanța de bază: ciment și polimer lichid	Mortar de impermeabilizare bicomponent, ușor elastic, aplicabil cu bidineaua. Componenta A este lichidă, componenta B este solidă.	25 kg A+B
<b>SikaTop 109 ElastoCem</b> Mortar flexibil Substanța de bază: ciment și polimer lichid	Mortar de impermeabilizare bicomponent, ușor elastic, aplicabil cu bidineaua sau gletiera. Componenta A este lichidă, componenta B este solidă.	28 kg A+B
<b>MORTARE PENTRU FINISAJE</b>		
<b>Sika MonoTop-620</b> Mortar Densitate: 1,25 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 1,25 kg/Plv/mp/mm	Mortar modificat sintetic pe bază de ciment, aditivat cu Sikafume, folosit ca masă de șpaclu, reparații defecte lăsate de cofraj, mortar de egalizare, umplerea de goluri, reparații minore, etc.	20 kg
<b>Sika Refit (dunkel, hell)</b> Mortar de cosmetizare Substanța de bază: ciment Consum: cca 2 kg/mp/mm	Mortar de cosmetizare monocomponent, modificat sintetic, pe bază de ciment. Folosit în special pentru repararea prefabricatelor. Disponibil în 2 nuanțe - gri închis și gri deschis.	25 kg



# MORTARE GATA PREPARATE ȘI DE REPARAȚIE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MORTARE EPOXIDICE PENTRU REPARAȚII</b>		
<b>Sikadur-31 CF Normal</b> Emulsie epoxidică Densitate: 1,65 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 1,65 kg/mp/mm	Mortar epoxidic bicomponent, tixotrop, fără solvenți, folosit ca adeziv, masă de șpaclu, aplicabil pe beton, piatră, plăci ceramice, fier, aluminiu, lemn, plăci de PAL, polie ster, sticlă. Pot fi lipite diverse elemente din beton sau buloane în masa betonului. Poate fi folosit la repararea rosturilor.	1,2 kg 6 kg
<b>Sikadur-31 CF Rapid</b> Emulsie epoxidică Densitate: 1,65 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 1,65 kg/mp/mm	Mortar epoxidic bicomponent, tixotrop, fără solvenți, folosit ca adeziv, masă de șpaclu, aplicabil pe beton, piatră, plăci ceramice, fier, aluminiu, lemn, plăci de PAL, poliester, sticlă. Pot fi lipite diverse elemente din beton sau buloane în masa betonului. Poate fi folosit la repararea rosturilor. Are întărire rapidă.	6 kg

## ADEZIVI PLACĂRI CERAMICE

<b>Sika®Ceram-105</b> Consum: 3-5 kg/m <sup>2</sup>	Adeziv semi-flexibil pe bază de ciment, pentru toate tipurile de plăci ceramice cu excepția celor cu absorbție foarte redusă ( $E \leq 0,5\%$ ). Se utilizează pe suporturi fără variații dimensionale, la pereți și pardoseli la interior, pardoseli la exterior, pereți și pardoseli în contact permanent cu apă.	25 kg
<b>Sika®Ceram-205 Medium</b> Consum: 3-5 kg/m <sup>2</sup>	Adeziv flexibil de înaltă rezistență pentru toate tipurile de plăci ceramice cu dimensiuni mici și medii, piatră naturală sau plăci termoizolante. Se utilizează la interior și exterior, pe orizontală sau verticală, pentru placări peste placări existente, pardoseli încălzite, terase, fațade.	25 kg
<b>Sika®Ceram-255 StarFlex</b> Consum: 2-4 kg/m <sup>2</sup>	Adeziv flexibil și deformabil, pentru toate tipurile de plăci ceramice cu dimensiuni medii și mari, piatră naturală sau plăci termoizolante. Se utilizează la interior și exterior, pe suprafețe orizontale sau verticale, pentru placări peste placări existente, pardoseli încălzite, terase, fațade, piscine.	25 kg

# PROTECȚII SUPRAFEȚE BETON AFLATE ÎN MEDII AGRESIVE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>IMPREGNĂRI</b>		
<b>Sikagard-73</b> Emulsie epoxidică Densitate: 1 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,2 - 0,4 kg/mp	Emulsie epoxidică bicomponentă, folosită pentru impregnarea suprafețelor exterioare din beton și a șapelor. Datorită consistenței sale, este asigurată o bună penetrare a stratului suport. Aplicat pe diversele suprafețe din beton, după întărire durifică suportul.	4 kg 40 kg
<b>Sikagard 700 S</b> Lichid incolor Densitate: 0,8 kg/dmc Substanța de bază: siloxan monocomponent Consum: 0,2 kg/mp/strat strat absorbție normală	Produs monocomponent, pe bază de siloxan, cu o capacitate mare de penetrare a stratului suport, fiind folosit pentru impregnarea straturilor suport minerale (beton, tencuială, zidărie, vopsele minerale). Oferă o protecție eficientă împotriva substanțelor anti-îngheț.	20 l 194 l

# PROTECȚII SUPRAFEȚE BETON AFLATE ÎN MEDII AGRESIVE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>IMPREGNĂRI</b>		
<b>Sikagard 703 W</b> Lichid gălbui Densitate: 0,9 kg/dmc Substanța de bază: silicon-siloxan Consum: 0,15-0,2 kg/mp emulsie 0,03-0,1 kg/mp concentrat	Microemulsie pe bază de silicon-siloxan, cu o capacitate mare de penetrare a stratului suport. Folosit pentru impregnarea elementelor de zidărie, beton, oferă protecție împotriva precipitațiilor, a umezelii și sărurilor anti-îngheț.	2 l 5 l 20 l
<b>Sikagard 715 W</b> Lichid pentru curățat mușgaiul		0,5 l 2 l 5 l
<b>AMORSE</b>		
<b>Sikagard-552 W</b> <b>Aquaprimer</b> Pe bază de apă	Produs folosit ca primer pentru Sikagard 550 W. Consum: 100 - 120 g/mp	10,2 kg
<b>ACOPERIRI ELASTICE</b>		
<b>Sikagard-550 W Elastic</b> Dispersie acrilică Densitate: 1,39 kg/dmc Substanța de bază: dispersie acrilică Consum: 0,25-0,3 kg/mp	Dispersie acrilică monocomponentă, folosită pentru protejarea straturilor suport minerale, împotriva carbonatării. Stratul aplicat este elastic. Se aplică cu pensula, rola, sau airless (min. 2 straturi). Suprafața trebuie grunduită cu Sikagard 552 W, sau cu Sikagard 551-S Primer.	15 l
<b>Sikagard Poolcoat</b> Substanță lichidă albă, albastră sau verde Densitate: 1,3 kg/dmc Substanța de bază: dispersie acrilică Consum: 0,15 kg/mp/strat	Produs monocomponent, folosit ca un ultim strat de acoperire la realizarea piscinelor, având o rezistență chimică foarte bună. Este folosit pentru protecția rezervoarelor de apă, a suprafețelor de beton, piscinelor, etc, unde dezinfectarea se face exclusiv cu clor. Culori disponibile: alb   negru   verde   albastru   blue 32	13 kg
<b>ACOPERIRI RIGIDE</b>		
<b>Sikagard 680 S</b> Rășină acrilică Densitate: 1,0 kg/l Substanța de bază: acrilat	Rășină acrilică monocomponentă, având în compoziție solvenți, folosită pentru protecția betonului împotriva carbonatării și a infiltrațiilor de apă. Suprafața realizată este deschisă difuziei de vapori.	20 kg 30 kg
<b>Diluant C</b> Diluant aferent Sikagard 680 S		3 l 10 l 25 l

# PROTECȚII SUPRAFEȚE IMERSATE

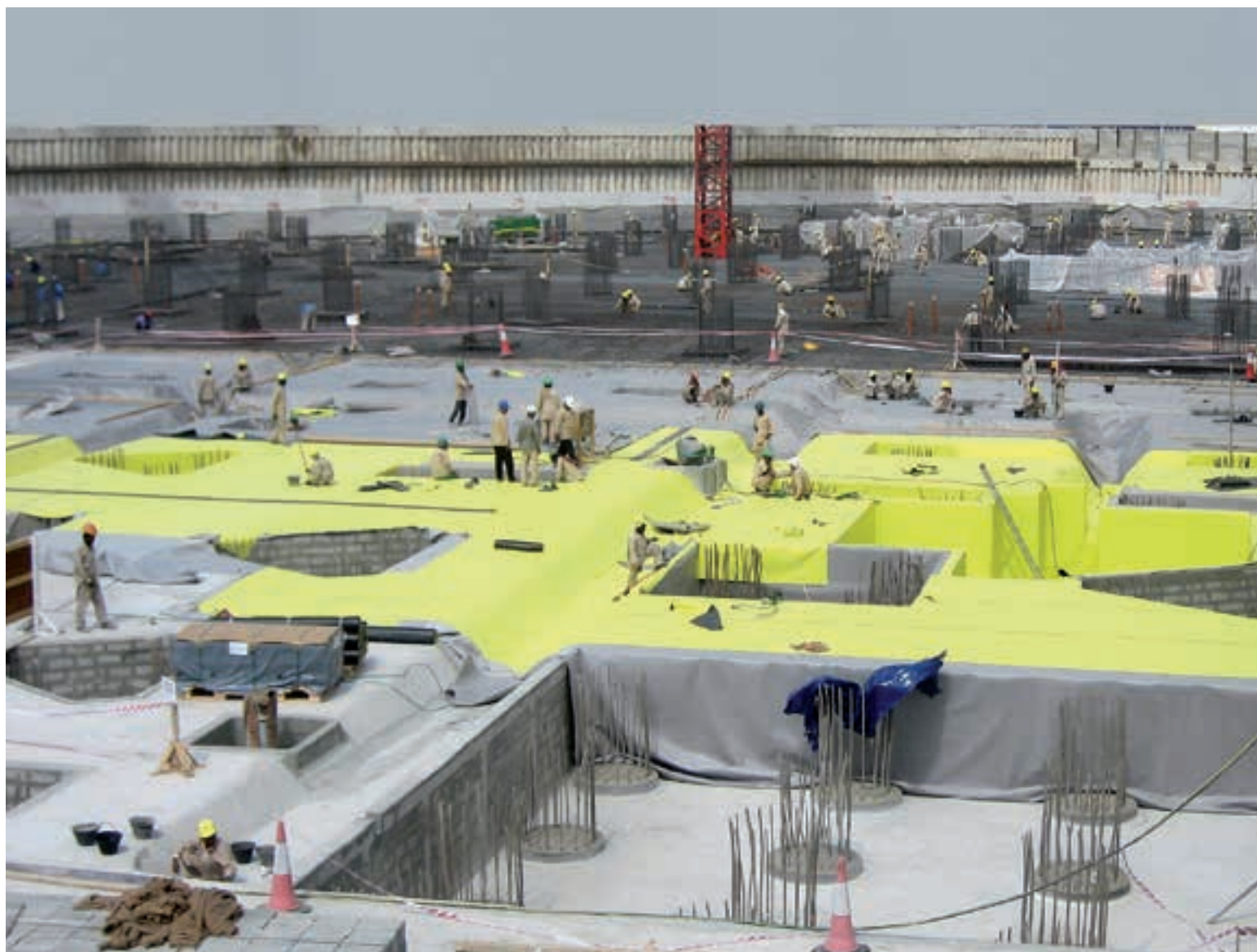
PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PROTECȚII RIGIDE</b>		
<b>Sikagard 63 N</b> Densitate A+B: 1,35 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,3-1 kg/mp/strat aplicat	Produs bicomponent, pe bază de epoxid, având o rezistență chimică deosebită, folosit la protecția silozurilor, a stațiilor de epurare, stații de captare etc. Formează un strat rezistent la uzură. Produsul poate fi diluat cu Verdunner C și curățat cu Colma Reiniger. Se aplică cu pensula, șpaclul sau cu rola.	10 kg
<b>Sika Poxitar F</b> Protecție pe bază de epoxigudron negru, roșu	Protecție pe bază de epoxi-gudron, pentru suprafețe din beton sau din metal, cu excelente proprietăți chimice și fizice. Recomandată în special pentru stații de epurare, construcții hidrotehnice, zone cu atac chimic intens.	17 kg 35 kg A+B
<b>Icosit 2460 Primer</b> Produs epoxidic Densitate: 0,95 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,15 - 0,65 kg/mp	Rășină epoxidică bicomponentă, folosită ca amorsă în cadrul sistemului de protecție a suprafețelor din beton interioare ale turnurilor de răcire.	25 kg
<b>Icosit 2406 Deck/TopCoat</b> Produs epoxidic Densitate: 1,16 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,25 - 0,50 kg/mp	Rășină epoxidică bicomponentă, folosită ca amorsă în cadrul sistemului de protecție a suprafețelor din beton interioare ale turnurilor de răcire.	25 kg

## PRODUSE AUXILIARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>FINISARE REZISTENTĂ CHIMIC</b>		
<b>Sikagard-720 Epocem</b> Mortar epoxidic Densitate: 2 kg/l (A+B) Substanța de bază: epoxid Consum: 2 kg/mp/mm	Mortar epoxidic tricomponent, folosit atât ca masă de șpaclu cât și pentru astuparea porilor, aplicabil pe beton, zidărie, piatră, în special în medii agresive. Pe acest strat pot fi aplicate produse de gen Sikagard sau SikaElastoColor.	21 kg 210 kg A+B+C

# SOLUȚII SIKA

pentru Impermeabilizări



1



Impermeabilizarea podurilor

2



Impermeabilizarea tunelurilor

3



Impermeabilizarea piscinelor

## COMPETENȚE

Sika se dedică soluțiilor de etanșare împotriva apei care sunt economice și eficiente chiar și pentru cele mai dificile solicitări. Sika ia în considerare întregul proces de etanșare până la cel mai mic detaliu.

Aplicațiile tipice sunt la structuri din subsolul clădirilor, tuneluri și alte structuri de construcții. Sika furnizează de asemenea soluții speciale pentru rezervoarele de apă menajeră și pentru centralele de tratare a apei menajere uzate. Sika oferă o gamă unică de sisteme și produse complete bazate pe experiența companiei și oferă asistență beneficiarilor, inginerilor și antreprenorilor în procesul de proiectare și construcție.

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Sika este numărul unu pe plan global în soluții de impermeabilizare și oferă produse inovatoare și de calitate superioară din 1910.

Tehnologiile de etanșare Sika includ: conceptul integrat „White Box”, care combină un beton impermeabilizat cu etanșarea rosturilor; membrane PVC și FPO flexibile de o calitate superioară cu un sistem compartiment unic; straturi de poliuree, poliuretanic și epoxidice; sisteme de injectări complete; mortare, tencuieli și multe altele.



Numeroase dintre produsele noastre îndeplinesc cele mai stricte aprobări pentru apa menajeră.

## SERVICII ȘI SUPORT

- Concepte de garanție personalizate
- Investigarea scurgerilor în structuri existente
- Concepte și specificații detaliate
- Soluții speciale pe șantier, ex. piese preformate
- Asistență tehnică la aplicare și în șantier
- Sisteme de control al calității

## SPECIALITATEA SIKA

Pentru liniștea dumneavoastră și pentru o structură sigură rezistentă la apă, trebuie să vă bazați pe experiența noastră de etanșare împotriva pătrunderii apei. Bazându-se pe portofoliul său de produse unice, Sika vă furnizează soluții optimizate de impermeabilizare în proiectul dumneavoastră. În combinație cu expertiza noastră de proiectare și cu know-how-ul nostru de aplicare la fața locului, o garanție a sistemului **Sika** devine o reală valoare adăugată pentru dumneavoastră.

## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Beton impermeabil “White Box”: Aditivi pentru mortare și betoane	Sika® ViscoCrete®	Superplastifiant deosebit de eficient pe bază de policarboxilați.
	Sika® 1	Aditiv pentru capilarizarea porilor din beton și mortar, realizând etanșezarea materialelor.
Impermeabilizarea rosturilor	Sika® & Tricosal® Waterbar	Benzi pentru rosturi de construcții și de extindere, pe bază de materiale elastometrice, PVC / TPO.
	SikaFuko®	Furtunuri de injecție re folosibile pentru rosturi de construcții și sisteme de rezervă de etanșare.
	SikaSwell®	Gamă de garnituri hidrofili și materiale de sigilare pentru rosturi de construcții și izolarea în jurul penetrărilor.
	Sikadur® Combiflex® și Sika® Dilatec®	Benzi de rost universale corespunzătoare pentru cimentarea la beton, oțel, piatră etc. – pentru crăpăturile și terminațiile rosturilor.
Membrane de impermeabilizare	Sikaplan® WP / WT Systems	Membrane sintetice flexibile de izolare, pe bază de PVC și TPO. Utilizate în principal pentru etanșarea subsolurilor mari, a tunelurilor și a structurilor pentru depozitarea apei, inclusiv toate accesoriile de detaliere necesare.
Sisteme de injectare	Sika® InjectoCem	Materiale de injecție cimentoase și hibride pentru etanșarea cimentului.
	Sika® Injection series	Spume și rășini pentru injecție flexibile din acril și poliuretan.
	Sikadur®	Rășini epoxidice pentru injecția și cimentarea structurală.
Membrane lichide	Sikalastic® 800 range	Membrane de etanșare aplicate în stare lichidă pe bază de poliuretan și poliuree de performanță ridicată.
Mortare de impermeabilizare	Sika®-101/102 HD	Mortar de etanșare protector, în strat subțire, cu densitate înaltă, monocomponent. Pentru apa menajeră.
	SikaTop® Seal-107/207	Etanșare flexibilă bicomponentă. Aplicare manuală sau prin pulverizare. Cu aprobări pentru apa menajeră.

# ADITIVI PENTRU IMPERMEABILIZAREA MORTARELOR ȘI BETOANELOR

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>IMPERMEABILIZANȚI PENTRU MORTARE</b>		
<b>Sika 1</b> Lichid galben Densitate: 1,05 kg/dmc Substanța de bază: subst. hidrofobizantă Consum: 1:10 din masa apei	Impermeabilizant pentru mortare, având în compoziție substanțe hidrofobizante, folosit la realizarea mortarelor impermeabile, aplicate pe fațade, șape sau pentru impermeabilizarea diferitelor rosturi.	5 kg 25 kg 200 kg
<b>Sika-4a</b> Lichid incolor Densitate: 1,3 kg/dmc Substanța de bază: subst. anorganice Consum: 1:3 din masa cimentului	Produs folosit pentru realizarea mortarelor impermeabile, mortare care se pretează la astuparea găurilor de infiltrație și pentru impermeabilizarea suprafețelor de infiltrație a apei. Timp de întărire: 10-50 secunde, în funcție de raportul de amestec.	5 kg 25 kg
<b>Sika-4a pulbere</b> Pulbere gri Densitate: 1 kg/dmc Dozaj apă: 40% din greutatea pulberii	Mortar gata preparat, cu priză rapidă, folosit pentru oprirea curgerilor de apă sub presiune și ancorarea elementelor de construcții.	8 kg 20 kg

## MORTARE DE IMPERMEABILIZARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MORTARE DE IMPERMEABILIZARE</b>		
<b>Sika-101 Schlaemme</b> Mortar Densitate: 1,2 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 2,5 kg-3 kg/mp	Mortar monocomponent, folosit pentru impermeabilizarea diverselor suprafețe umede, închiderea porilor, pentru a preveni infiltrarea apei freatică.	25 kg
<b>Sika Top-Seal 107</b> Comp A+B Mortar bicomponent ușor elastic Densitate mortar proaspăt: 2 kg/l Substanța de bază: ciment și polimer lichid Consum: 2 kg/mp/mm	Mortar de impermeabilizare bicomponent, ușor elastic, aplicabil cu bidineaua. Componenta A este lichidă, componenta B este solidă.	20 kg    A+B
<b>Sikalastic 152</b> Mortar elastic bicomponent Densitate: ~1,8 kg/l Consum: cca 1,8 kg/mp/2mm	Mortar de impermeabilizare bicomponent elastic, aplicabil cu bidineaua sau gletiera. Componenta A este lichidă, componenta B este solidă.	24,6 kg

# MORTARE DE IMPERMEABILIZARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MORTARE DE IMPERMEABILIZARE</b>		
<b>SikaTop 109 ElastoCem</b> Mortar flexibil Substanța de bază: ciment și polimer lichid	Mortar de impermeabilizare bicomponent, ușor elastic, aplicabil cu bidineaua sau gletiera. Componenta A este lichidă, componenta B este solidă.	28 kg    A+B
<b>Sika Mur SI Dry</b> Mortar pentru asanarea zidurilor din cărămidă	Mortar de tencuială pentru asanarea zidărilor umede.	25 kg
<b>Sika Mur Finish VP</b> Strat de finisare	Strat de acoperire și finisare pe bază silicatică în sistemul Sika Mur.	25 kg
<b>Sika Mur Color I</b> Vopsea	Vopsea de finisare pentru interior în sistemul Sika Mur. Culori conform paletarului Sika Italia: (1) - 2353/3, 2354/4, 2359/11, 2360/12, 6353/19, 6354/20, 6359/27, 6360/28,4365/121, 5351/129 (2) - 2352/2, 2358/10, 6352/18, 6358/26 (3) - 2351/1, 2357/9, 6351/17, 6357/25	20 kg
<b>Sika Mur Color E</b> Vopsea	Vopsea de finisare pentru interior în sistemul Sika Mur. Culori conform paletarului Sika Italia: (1) - 2353/3, 2354/4, 2359/11, 2360/12, 6353/19, 6354/20, 6359/27, 6360/28,4365/121, 5351/129 (2) - 2352/2, 2358/10, 6352/18, 6358/26 (3) - 2351/1, 2357/9, 6351/17, 6357/25	20 kg
<b>SikaSeal 200 Migrating</b> Mortar de impermeabilizare Substanța de bază: ciment Densitate: 1,9 kg/dmc Consum: cca 2 kg / mp / strat	Mortar de impermeabilizare cu dublă acțiune: barieră contra apei și penetrare capilară (cristalizare în porii betonului).	25 kg

# IMPERMEABILIZAREA FUNDAȚIILOR ȘI A SUPRAFEȚELOR AFLATE ÎN CONTACT CU SOLUL

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>VOPSITORII</b>		
<b>Sika Igasol 101</b> Subs. maro închis Densitate: 1,05 kg/dmc Substanța de bază: emulsie bitum cauciuc Consum: 0,2 kg-0,3 kg/mp/strat	Produs pe bază de emulsie de bitum-cauciuc, fără solvenți, folosit la protecția suprafețelor de beton aflate în contact cu solul (fundații, piloni, pereți de sprijin), sau elemente îngropate. Se va aplica în minim două straturi.	12 l
<b>Sika Igasol</b> Schwarzanstrich Masă de etanșare a rosturilor Densitate: 1,77 kg/dmc	Chit plasto-elastic pe bază de bitum și cauciuc pentru etanșarea de lungă durată a rosturilor în condiții de imersie permanentă la tunele, structuri de retenție a apei, fundații, canale, structuri de acoperiș, etc.	25 kg

## STRATURI DE ACOPERIRE

<b>Sika Igoflex N</b> Subs. maro închis Densitate: 1 kg/dmc Substanța de bază: emulsie bitum aditivat Consum: 1,5 kg/mp/mm	Masă de șpaclu bituminoasă modificată sintetic, fără solvenți, folosită pentru hidroizolația elementelor de beton îngropate, supuse la o presiune de 2 bar. Este folosită pentru impermeabilizarea elementelor de beton, a fundațiilor, a pereților exteriori și pentru fixarea plăcilor de izolație termică.	25 kg 180 kg
<b>Sika Igoflex 101</b> Subs. maro Densitate: 0,65 kg/dmc Substanța de bază: emulsie bitum cauciuc Consum: 1,5 l/mp/mm	Masă de șpaclu bituminoasă cu conținut de polistiren, folosită pentru hidroizolația elementelor de beton îngropate. Este folosită pentru impermeabilizarea elementelor de beton, a fundațiilor, a pereților exteriori și pentru fixarea plăcilor cu izolare termică și a drenurilor.	32 l

## INJECTĂRI DE IMPERMEABILIZARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>INJECTĂRI PE BAZĂ DE POLIURETAN</b>		
<b>Sika Injection 101 RC</b> Lichid maro Densitate: 1,12 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: 30 g/l	Produs poliuretanic pentru injectări de impermeabilizare.	22 kg    A+B
<b>Sika Injection AC 10</b> Accelerator Densitate: 0,95 kg/dmc	Accelerator pentru Sika Injection 101 RC.	1 kg



# INJECTĂRI DE IMPERMEABILIZARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ	
<b>INJECTĂRI PE BAZĂ DE POLIURETAN</b>			
<b>Sika Injection 201 CE</b> Densitate: 1,12 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: 30 g/l	Produs poliuretanic pentru injectări de sigilare și închidere.	21,3 kg	A+B
<b>Sika Injection AC 20 Accelerator</b>	Accelerator pentru Sika Injection 201 CE.	1 kg	
<b>Packere 13/115</b> L = 115 mm, diam = 13 mm	Materiale auxiliare pentru injectare		buc.
<b>Sika Injection Packer SP 44</b>	Paker lipit		buc.
<b>Pompă manuală de injectare</b>	Materiale auxiliare pentru injectare		buc.







## PRODUSE PENTRU ROSTURI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ	
<b>SIKADUR COMBIFLEX</b>			
<b>Sikadur Combiflex Bandă</b> Bandă gri Densitate: 1,55 kg/mp/1mm Substanța de bază: hypalon	Sistem pentru impermeabilizarea rosturilor solicitate hidrostatic, pentru rosturi subdimensionate. Folia are proprietăți deosebite, rezistență la intemperii și solicitări chimice. Sistem folosit la impermeabilizarea rosturilor și fisurilor în construcții subterane (tunele), benzinării, realizând legături între metal, tuburi din beton etc.		ML 1/100 mm x 25 m 1/150 mm x 25 m 1/200 mm x 25 m 1/250 mm x 25 m 2/100 mm x 20 m 2/150 mm x 20 m 2/250 mm x 20 m 2/300 mm x 20 m









## BENZI ȘI PROFILE DE ETANȘARE DIN PVC

<b>Benzi izolare rosturi de lucru, benzi din PVC</b> testate cf. DIN 18541	Caracteristici materiale : Temperatura de lucru: -35°C până la + 55°C Rezistența la tracțiune: minim 14N/mmp Lungime de rupere: 300% Culoare gri Suprafață rugoasă Pot fi sudate		
---	--	--	--

# PRODUSE PENTRU ROSTURI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>BENZI ȘI PROFILE DE ETANȘARE DIN PVC</b>		
		
AR-20 gri AR-25 gri AR-28 gri AR-31 gri	Benzi aplicate pe exterior, pentru presiuni mijlocii și mari. Se aplică pe exteriorul cofrajului, pe stratul de egalizare.	15 m 15 m 15 m 15 m
		
V-15 gri V-20 gri V-24 gri V-32 gri	Benzi aplicate în interiorul elementului de beton. Sunt folosite atât pentru presiuni mici cât și pentru presiuni extreme.	30 m 30 m 30 m 15 m
		
Forte 19 gri	Benzi aplicate în interiorul elementului de beton, întărite. Sunt folosite atât pentru presiuni mijlocii cât și presiuni mari.	30 m
		
Benzi izolare rosturi de lucru de performanță medie V-20L gri	Benzi aplicate în interiorul elementului de beton. Sunt folosite pentru presiuni mici și mijlocii.	30 m
Benzi izolare rosturi de dilatație benzi din PVC testate cf. DIN 18541	Caracteristici materiale: Temperatura de lucru: -35°C până la + 55°C Rezistența la tracțiune: minim 14N/mmmp Lungime de rupere: 300% Culoare gri Suprafață rugoasă Pot fi sudate	
		
DR-21 yellow DR-26 DR-29 DR-32	Benzi aplicate pe exteriorul elementelor de beton. Este aplicată pe stratul de egalizare sau pe partea exterioară a cofrajului.	15 m 15 m 15 m 15 m
		
M-25 M-35	Benzi aplicate pe exteriorul elementelor de beton. Sunt folosite pentru presiuni medii și ridicate ale apei.	15 m 15 m

# PRODUSE PENTRU ROSTURI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ			
<b>BENZI ȘI PROFILE DE ETANȘARE DIN PVC</b>					
 <p>0-20L 0-25L 0-32L</p>	<p>Benzi aplicate în interiorul elementelor de beton, folosite la plăci subțiri supuse la presiuni medii și mari de apă.</p>	<p>15 m 15 m 15 m</p>			
 <p>0-15 0-20 0-25 0-30 0-32</p>	<p>Benzi aplicate în interiorul elementelor de beton, folosite la plăci subțiri supuse la presiuni medii și mari de apă.</p>	<p>15 m 15 m 15 m 15 m 15 m</p>			
<p><b>Benzi izolare rosturi de lucru și de dilatație în varianta NBR (elastomeri)</b> Toate benzile de izolare pot fi livrate și în varianta NBR, având următoarele caracteristici:</p>	<p>Temperatura de lucru: -35°C până la + 55°C Rezistența la tracțiune: minim 14N/mmp Lungime de rupere: 300% Pot fi sudate Rezistențe chimice printre altele la benzină, uleiuri, bitum, săruri.</p>				
<b>PROFILE SPECIALE DIN PVC</b>					
 <p>Colț în plan</p>	 <p>T în plan</p>	 <p>Cruce în plan</p>	 <p>Colț vertical</p>	 <p>T vertical</p>	 <p>Cruce vertical</p>
<b>PROFILE SPECIALE DIN PVC</b>					
<b>Aparat de lipire benzi</b>	Este compus dintr-un cadru metalic și un element de fixare profilat în funcție de tipul benzii. Este folosit pentru sudarea și prelucrarea benzilor de izolare.	buc			
<b>Element cupru sudare benzi</b>	Element de cupru folosit pentru sudarea cap la cap a benzilor de izolare.	buc			
<b>Jug de lemn (diferă în funcție de tipodimensiunea benzii)</b>		buc			
<b>Large clips (cleme fixare bandă)</b>		buc			

# PRODUSE PENTRU ROSTURI

PRODUS	Descriere	AMBALAJ
<b>MATERIALE AUXILIARE</b>		
Curățător Colma Reiniger	Diluant și curățător	1 l 5 l 25 l
<b>FURTUNE DE INJECTARE A ROSTURILOR</b>		
<b>Sika Injectoflex Type HPM (40m) SET</b> (SikaFuko Swell 1) Furtun din cauciuc, cu benzi expandabile laterale încorporate.	Furtune hidrofiliice de injectare, prevăzute cu benzi laterale expandabile, utilizate la etanșarea rosturilor. Se înglobează în beton, iar injectarea se execută ulterior decofrării. Etanșarea propriu zisă se realizează prin injectarea prin furtune a rășinilor poliuretanic/acrilice sau a microcimenturilor.  Un kit este alcătuit din: 40 m furtun, 6 perechi de conectori de injectare, 200 de bride de fixare, 6 elemente de schimbare a direcției la 90 °.	kit
<b>PROFILE IZOLARE EXPANDABILE</b>		
<b>SikaSwell S-2</b> Pastă roșie Densitate: 1,33 kg/l Substanța de bază: poliuretan	Substanță impermeabilizantă pe bază de poliuretan, având proprietatea de a expanda în contact cu apa. Este folosit pentru impermeabilizarea rosturilor de lucru, a zonelor de penetrare conducte și pentru fixarea sistemelor Sika Injectoflex Typ HP și SikaSwell-2507 H.	0,3 l 0,6 l
<b>SikaSwell-P 2507-H</b> B=25 mm, H=7 mm	Profile de etanșare, expandabile în contact cu apa	10 m
<b>MEMBRANE PVC PENTRU HIDROIZOLARE LUCRĂRI SUBTERANE</b>		
<b>Sikaplan WP 1100-15 HL (Sikaplan 9,6)</b> Membrană PVC Dim.: 2,2 m x 20 mm x 1,5 mm Greutate kg/mp: 2,62	Membrană PVC nearmată, cu fețele diferit colorate	rolă 2,20 m x 20 m
<b>Sikaplan WP 1100-20 HL (Sikaplan 14,6)</b> Membrană PVC Dim.: 2,2 m x 20 mm x 2 mm Greutate kg/mp: 2,62	Membrană PVC nearmată, cu fețele diferit colorate	rolă 2,20 m x 20 m

# MEMBRANE PVC

PRODUS	Descriere	AMBALAJ
<b>MEMBRANE PENTRU REZERVOARE DE APĂ POTABILĂ</b>		
<b>Sikaplan WT 4220-15 C</b> Membrană FPO-PE Dim.: 2 m x 20 m x 1,5 mm Greutate kg/mp: 1,42	Membrană FPO-PE cu inserție, albastru deschis.	rolă 2,00 m x 20 m
<b>Sikaplan WT 4220-18 H</b> Membrană FPO-PE Dim.: 2 m x 20 m x 1,8 mm Greutate kg/mp: 1,67	Membrană FPO-PE cu inserție, albastru deschis.	rolă 2,00 m x 20 m
<b>MEMBRANE PENTRU PISCINE</b>		
<b>Sikaplan WP 3100-15 R</b> <b>(Sika Trocal WBV) - blue 5098</b> Membrană din PVC plastifiat Dim.: 1,65 m x 25 m x 1,5 mm	Membrană cu inserție pentru piscine	rolă 1,65 m x 25 m
<b>Sikaplan WP laminated metal</b> <b>(Sika Trocal Metal Sheet) - blue 5098</b> Membrană din PVC plastifiat Dim.: 1 m x 2 m x 1,4 mm	Tablă cașerată pentru membrane pentru piscine	
<b>MEMBRANE PVC PENTRU BAZINE, IAZURI ȘI APE NEUZATE</b>		
<b>Sikaplan WP 5100-15 RE</b> <b>(Sikaplan TE 15) - emerald green</b> Membrană PVC Dim.: 2 m x 20 mm x 1,5 mm Greutate kg/mp: 1,38	Membrană PVC cu inserție	rolă 2,20 m x 20 m
Membrane rezistente la ape uzate		
<b>Sikaplan WT 6220-20 H</b> <b>(Sikaplan GWPO - 20)</b> Dim.: 2 m x 20 m x 2 mm Greutate kg/mp: 1,8 kg	Membrană TPO fără inserție	rolă 2 m x 20 m

# SOLUȚII SIKA

Pentru Etanșarea Rosturilor

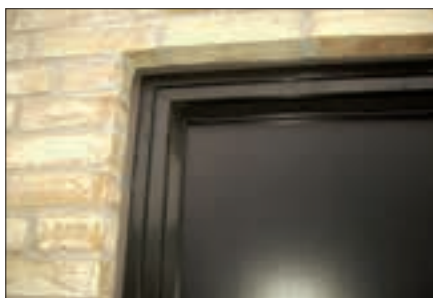


1



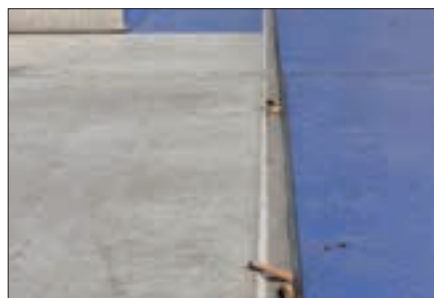
Rosturi la fațade

2



Rosturi la ferestre

3



Rosturi de mișcare în pardoseală

## COMPETENȚE

Sika furnizează o gamă completă de materiale de sigilare pentru rosturile elastice pentru clădiri și structuri de construcții. Gama noastră curentă de produse a fost adaptată pentru o gamă de aplicații bazată pe mai mult de 60 de ani de experiență. Sika furnizează soluții de etanșare a rosturilor nu doar pentru fațadele cu o capacitate înaltă de mișcare și rezistență UV, ci și pentru pardoselile aflate în zonele de trafic cu rezis-

tență chimică și mecanică. Sika are o experiență îndelungată în sigilarea sistemelor de canalizare care trebuie să beneficieze de o formulă specială pentru o rezistență maximă la substanțele chimice, microorganisme, presiune mecanică, abraziune etc. Substanțele de etanșare pentru materialele de izolare pentru prevenirea scurgerii poluanților reprezintă o altă specialitate Sika.

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Sika dezvoltă, produce și furnizează diverse materiale de etanșare a rosturilor de tipuri diferite la nivel global și este recunoscută ca lider în materialele de etanșare poliuretanică (PU). Sika furnizează sisteme pe bază de poliuretan (PU), Hibrid-PU (AT), silicon și acrili, precum și produsele necesare aferente, precum grunduri și agenți de curățare. Cu ajutorul asistenței locale Sika, putem oferi cea mai eficientă, rentabilă și de încredere soluție pentru fiecare cerință de etanșare a rosturilor.

## SERVICII ȘI SUPT

- Concepte, specificații și detalieri

- Selectarea produsului
- Teste de adeziune, compatibilitate și performanță
- Produsele sunt compatibile cu alte Sisteme Sika, precum Sikafloor®, Sikaplan® și Sarnafil®
- Instruire referitoare la aplicare și asistență la fața locului
- Concepte de garanție personalizate

## SPECIALITATEA SIKA

Sigilanții Sika bazați pe Tehnologia Avansată (AT) definesc un nou nivel de performanță pentru rosturile fațadelor. Sikaflex® AT-Façade reprezintă materialul de etanșare de top pentru rosturile care se mișcă/extind în situațiile în care este necesar un modul scăzut pentru permiterea unui nivel înalt de mișcare. Sikaflex® AT-Connection este un material de etanșare de calitate superioară pentru rosturile de conexiune și de construcții, are o rezistență UV deosebită și o stabilitate a culorii care asigură o durată de viață îndelungată. Aderă perfect pe diverse substraturi furnizează o siguranță și o durabilitate suplimentare, putând fi aplicat cu o pregătire minimă a substratului.

## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Rosturi pentru pardoseli industriale și comerciale	Sikaflex® PRO-3WF	Sigilant PU monocomponent de performanță înaltă, cu rezistență mecanică și chimică remarcabilă, ideal pentru toate tipurile de rosturi de pardoseală.
Rosturi pentru centralele de tratare a apei reziduale	Sikaflex® PRO-3WF	Sigilant PU monocomponent de performanță înaltă, cu rezistență maximă la substanțe chimice, microorganisme, abraziune și presiune mecanică.
Rosturi la rezervoare în mediul petrolier	Sikaflex®-Tank N	Sigilant PU monocomponent, utilizat în zonele de depozitare, de umplere și de manevrare a lichidelor care poluează apa. Produsul are aprobări europene.
Rosturi la fațade	Sikaflex® AT-Façade	Sigilant PU monocomponent superior, bazat pe Tehnologia AT, pentru rosturile de mișcare înaltă din cadrul fațadelor, ideal de asemenea pentru substraturile neporoase.
	Sikaflex® AT-Connection	Sigilant PU monocomponent superior, bazat pe Tehnologia AT, pentru etanșarea tuturor tipurilor de conexiuni dintre diverse materiale de construcții
	Sikaflex® PRO-2HP	Sigilant PU monocomponent superior, pentru rosturile cu mișcare înaltă din cadrul fațadelor. Ideal pentru rosturile dintre elementele din beton prefabricat.
	Sikaflex®-Construction	Sigilant PU monocomponent pentru rosturile cu mișcare scăzută și rosturile de conexiune cu o adeziune bună la beton.
Rosturi în încăperi umede	Sikasil® / Sanisil®	Sistem de membrană EPDM elastică pentru etanșarea în jurul ferestrelor și fixarea rosturilor de conexiune, în special pentru fațadele de acoperire ventilate.
Rosturi de design interior	Sikacryl®	Sigilant pe bază de silicon pentru rosturile din sălile umede și din jurul aparaturilor sanitare.
		Sigilant pentru finisarea interioară a rosturilor fără mișcare și a crăpăturilor.

4



Rosturi de închidere la acoperișuri

5



Rosturi de pardoseală în parcuri

6



Rosturi în stații de epurare

# SIGILAREA ROSTURILOR

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PRODUSE PE BAZĂ DE POLIURETAN - PU</b>		
<b>Sikflex-11FC</b> Duritate Shore-A 40-45 Densitate: 1,3 g/ml Substanța de bază: poliuretan Def maximă 10%	Produs poliuretanic monocomponent, folosit pentru impermeabilizare rosturi, sigilant și ca adeziv. Folosit pentru rosturi cu mișcări reduse, rosturi pereți-pardoseală, rosturi montaje uși, rosturi lemn-metal, rosturi instalații de climatizare, rosturi suprapunere membrane.	0,3 l gri 0,3 l maro 0,3 l negru 0,3 l bej 0,3 l alb 0,6 l alb 0,6 l gri
<b>Sikflex Construction</b> Duritate Shore-A 25 Densitate: 1,33 g/ml Substanța de bază: poliuretan Def maximă 25%	Produs poliuretanic monocomponent, folosit pentru sigilarea rosturilor la elemente de construcție supraterrane	0,6 l buc
<b>Sikaflex PRO 3WF</b> Duritate Shore-A 35 Densitate: 1,3 g/ml Substanța de bază: poliuretan Def maximă 25%	Produs poliuretanic monocomponent, cu rezistențe ridicate la chimicale, carburanți și la solicitări mecanice. Este folosit pentru sigilarea rosturilor supuse la solicitări mecanice, rosturi stații de epurare, canalizări, rosturi pardoseli industriale, garaje, parcări, rosturi tuneluri.	0,6 l buc gri negru alb
<b>Sikaflex 290 DC Black</b> Culoare neagră Substanța de bază: poliuretan	Sigilant poliuretanic pentru sistemul de deck-caulking.	0,3 l buc 0,6 l
<b>Sikaprimer-290 DC</b> Primer pentru Sikaflex 290 DC	Primer pentru Sikaflex 290 DC Black.	buc
<b>PRODUSE PE BAZĂ DE ACRIL</b>		
<b>Sikacryl AS</b> Sigilant acrilic	Sigilant elasto-plastic pe bază acrilică, pentru utilizări la interior.	0,3 l buc
<b>PRODUSE PE BAZĂ DE BITUM</b>		
<b>Sika BlackSeal 1</b> Sigilant bituminos	Sigilant bituminos destinat etanșărilor și lipirilor la sistemele de învelitori din șindrile sau carton bitumat, la ferestre de mansardă, sisteme de jgheaburi, burlane și alte străpungeri în învelitori	0,3 l buc
<b>Sika Multiseal</b> Bandă bituminoasă pentru etanșare	Bandă bituminoasă autoadezivă, folosită la joncțiuni impermeabile la învelitori, jgheaburi, burlane și alte elemente expuse factorilor atmosferici.	rolă 20 cm x 3 m 22,5 cm x 3 m 30 cm x 10 m
<b>Igas R</b> Sigilant pe bază de bitum-cauciuc Culoare neagră	Chit plasto-elastic pe bază de bitum aditivat și cauciuc, care se încălzește până la obținerea unei consistențe fluide, recomandat pentru sigilarea rosturilor orizontale la drumuri și alte construcții.	25 kg
<b>Igas Primer 10</b>	Primer pentru Igas R.	25 kg



# SIGILAREA ROSTURILOR

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ	
<b>PRODUSE PE BAZĂ DE SILICON</b>			
<b>Sikasil C</b> Silicon neutru	Sigilant siliconic monocomponent, folosit pentru impermeabilizarea rosturilor între elemente de sticlă, la montarea elementelor din sticlă, impermeabilizarea rosturilor la fațade și elemente metalice	0,3 l	buc
<b>Sanisil</b> Silicon sanitar	Sigilant siliconic cu întărire acetică la umiditate, monocomponent, pentru aplicații sanitare	0,3 l	buc
<b>Sikasil Universal</b> Silicon universal	Sigilant siliconic universal	0,28 l	buc
<b>Sikasil MP neutru</b> Silicon neutru, alb/transparent	Sigilant siliconic neutru, pentru aplicații la interior și exterior	0,3 l	buc
<b>Sika Firesil N</b> Silicon antifoc	Sigilant siliconic antifoc, ideal pentru sigilarea rosturilor în zone unde este necesară protecția împotriva focului deschis.	0,3 l	buc
<b>Sika Firestop Marine</b> Silicon antifoc	Sigilant pe bază de silicat anorganic care expandează la foc.	0,3 l	buc

## PRODUSE PE BAZĂ DE POLIURETAN HIBRID

<b>Sikaflex AT Connection</b> Adeziv poliuretanic hibrid	Produs monocomponent, cu întărire în prezența umidității în mediu, pe bază de polimeri cu conținut de Silan. Ideal pentru sigilarea rosturilor de dilatație cu mișcare dintre straturi suport poroase și neporoase.	0,3 l 0,6 l	buc
---	---	----------------	-----

# ADEZIVI ELASTICI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ	
<b>PRODUSE PE BAZĂ DE POLIURETAN - PU</b>			
<b>SikaBond-T2</b> Adeziv poliuretanic Densitate: 1,14 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Deformație la rupere >300%	Adeziv poliuretanic monocomponent folosit în construcții. Se pretează pentru lipirea elementelor de beton, lemn și ceramică, atât între ele, cât și cu materiale specifice, plăci de ipsos, fier, aluminiu, PVC, fibre minerale etc.	0,31 l 0,6 l	buc
<b>SikaBond-T8</b> Adeziv poliuretanic Densitate: 1,34 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Deformație la rupere: > 300%	Adeziv poliuretanic monocomponent folosit pentru lipirea plăcilor ceramice și hidroizolarea balcoanelor, teraselor, băilor etc.	13,4 kg	găleată

# ADEZIVI ELASTICI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PRODUSE PE BAZĂ DE POLIURETAN - PU</b>		
<b>SikaBond T54 FC</b> Adeziv pentru parchet Densitate:1,24 g/ml Substanța de bază: poliuretan Consum: 0,7-1,0 kg/mp	Adeziv elastic monocomponent, pe bază de poliuretan, fără solvenți și fără apă. Folosit pentru aplicarea parchetului masiv, parchet laminat etc. Produs izolant fonic, cu miros specific imperceptibil.	0,7 kg unipac
<b>SikaBond T55</b> Adeziv pentru parchet Densitate:1,34 g/ml Substanța de bază: poliuretan Consum: 0,5-1,3 kg/mp	Adeziv elastic monocomponent, pe bază de poliuretan, sărac în solvenți, cu întărire rapidă. Folosit pentru aplicarea parchetului masiv, parchet laminat etc. Produs izolant fonic, cu miros specific imperceptibil.	13 kg găleată
<b>SikaBond-T52 FC</b> Adeziv pentru parchet Densitate:1,28 g/ml Substanța de bază: poliuretan Consum: în funcție de sistemul dorit	Adeziv poliuretanic monocomponent, fără solvenți și fără apă în compoziția acestuia, folosit la aplicarea parchetului masiv, parchet nut-feder, parchet laminat etc. Produs cu emanație foarte slabă de miros, folosit pentru toate tipurile de parchet și în special pentru parchetul cu probleme	0,6 l unipac 13,4 kg găleată
<b>SikaBond AT Metal</b> Adeziv monocomponent Culori: arămiu și gri închis	Adeziv universal pentru lipiri profesionale pentru metale, fațade de clădiri, elemente de acoperiș, luminatoare și folii metalice.	0,3 l buc
<b>SikaBond AT Universal</b> Adeziv monocomponent universal Culori: alb și gri beton	Adeziv universal pentru lipiri profesionale pentru aproape orice material, cum ar fi PVC, GFRP, lemn, plăci ceramică, beton, metal, etc. Lipiri interioare sau exterioare pentru canale de cabluri sau materiale de construcții ușoare.	0,3 l buc
<b>ADEZIVI ELASTICI FAȚADE VENTILATE</b>		
<b>Sika Tack Panel IVORY- Adeziv</b> Adeziv placi fațadă Densitate: 1,18 g/ml Substanța de bază: poliuretan Consum: 40 ml/metru cordon	Adeziv elastic monocomponent, poliuretanic, pentru lipirea plăcilor de fațade ventilate. Pentru plăci din HPL, aluminiu, ceramică și altele.	0,6 l unipac

## ALTE PRODUSE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ	
<b>SPUME POLIURETANICE</b>			
<b>Sika Boom S</b> Densitate: 18 kg/m <sup>3</sup> Expandare: 34 l (750 ml)	Spuma poliuretanică expandabilă, pentru fixarea, izolarea sau umplerea rosturilor la ferestre, uși, aparate de aer condiționat.	750 ml	tub
<b>Sika Boom GS</b> Spumă poliuretanică profesională pentru pistol Densitate: 18 - 24 kg/m <sup>3</sup> Expandare: 34 l (750 ml)	Spumă poliuretanică cu grad mare de expandare, pentru aplicații profesionale. Pentru fixarea, izolarea sau umplerea rosturilor la ferestre, uși, aparate de aer condiționat, în jurul conductelor. Cantitatea de spumă extrasă poate fi dozată cu ușurință.	750 ml	tub
<b>Sika Boom W</b> Spumă poliuretanică pentru temperaturi joase Densitate: 15 kg/m <sup>3</sup> Expandare: 34 l (750 ml)	Spumă poliuretanică expandabilă, pentru aplicații la temperaturi joase de până la -10° C fixarea, izolarea sau umplerea rosturilor la ferestre, uși, aparate de aer condiționat.	750 ml	tub
SikaBoom Cleaner	Agent de curățire pentru SikaBoom® și pistoalele de aplicare SikaBoom®-G.	500 ml	bidon
<b>PRIMERE</b>			
<b>Sika Primer 3N</b> Lichid gălbui transparent Densitate: 0,9 kg/dmc Substanța de bază: epoxid-poliuretan Consum: 220 m cordon lipire pe beton mp	Produs monocomponent pe bază de rășini epoxi-poliuretanică, folosit pentru amorsarea straturilor suport poroase (ex. beton), înainte de aplicarea produselor SikaFlex-PU. Aplicare ușoară, realizând o aderență bună la stratul suport, se poate aplica și pe suprafețe ușor umede.	0,25 l 1 l	bidon
<b>Sika Primer MB</b> Lichid incolor Densitate: 1,1 kg/dmc Subst de bază: epoxid Consum: cca 0,4 - 0,6 kg/mp	Primer epoxidic pentru lipirea parchetului pe suporturi umede (umezeală 2,5% - 4%).	10 kg	bidon
<b>Sika Tack Panel Primer</b> Lichid negru Densitate: 1,0 g/cmc Subst de baza: epoxid Consum: cca 3,5 ml/metru	Masă de etanșare pe bază de silicon acetic pentru rosturi sanitare și sticlă	0,6 l	bidon

# MATERIALE AUXILIARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MATERIALE AUXILIARE</b>		
<b>Sika Montageband</b> Bandă dublu adezivă Grosime 3 mm	Bandă de montaj dublu adezivă în cadrul sistemului Sika Tack Panel.	33 m x 12 mm x 3 mm 33 m x 25 mm x 3 mm
<b>Sika Cleaner 205</b> Lichid incolor Densitate: 0,80 kg/dmc	Substanța are proprietăți de curățare și activare a diferitelor suprafețe, se aplică pentru activarea suprafețelor înainte de operațiunea de lipire și etanșare a rosturilor în cazul folosirii produselor Sikaflex.	1 l bidon 5 l metal
<b>Pistoale aplicare adezivi și sigilanți</b>	Pistol manual Powerflow Combi 310 ml Pistol manual Powerflow Combi 600 ml Pistol manual cu arc Winchester Pistol cu aer comprimat Wilton Mipo cartuș Pistol cu aer comprimat Wilton Mopo salam Pistol electric ACS-360/T-600 ml Transformator 30/120 VA 230	buc
<b>Vârf pistol Cox alb</b> Düsenrohr+ HD-Mundstück		buc
<b>Fugenhinterfuellprofil</b> <b>Fund de rost</b>	Profil rotund cu porii închiși, pe bază de polietilenă, stabilă în timp. Se utilizează pentru umplerea rosturilor și limitarea adâncimii acestora.	rolă 6 mm - 1500 m 10 mm - 550 m 15 mm - 550 m 20 mm - 350 m 25 mm - 220 m 30 mm - 160 m 40 mm - 270 m 50 mm - 180 m
<b>SikaBond Dispenser 5400</b> Dispozitiv de aplicare a adezivului pentru pardoseli din lemn pe întreaga suprafață.	Dispozitiv cu acționare pneumatică pentru aplicarea adezivilor SikaBond dintr-o poziție verticală foarte comodă.	
<b>Sikalayer-03</b> Strat fonoabsorbant pentru pardoseli din lemn Culoare: gri închis	Strat din spumă polietilenică de înaltă calitate cu decupări simetrice pentru cordoanele de adeziv, cu proprietăți fonoizolante deosebite.	12,5 m rolă
<b>Sikagard Teak-Oil</b> Lichid gălbui Densitate: 0,83 kg/l Consum: 0,1-0,2 kg/mp	Ulei pentru protecția suprafețelor din lemn, cu rezistență la apă și la razele UV. (balcoane, terase, mobilier de grădină) Nu conține pigmenți.	1 l bidon
<b>Sika TopClean-T</b> Șervețele de curățare	Șervețele de curățare pentru îndepărtarea murdăriei în construcții.	



# SOLUȚII SIKA

pentru Consolidări Structurale

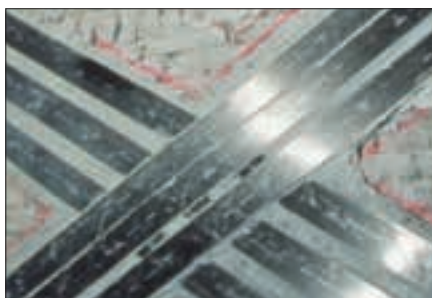


1



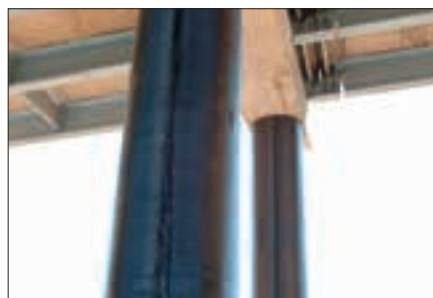
Structuri stadioane

2



Pereți zidărie de cărămidă

3



Stâlpi susținere

## COMPETENȚE

Sika promovează soluții moderne privind consolidarea structurală a clădirilor civile și industriale, a elementelor de infrastructură sau a monumentelor istorice. În acest sens, Sika a perfecționat sistemul de consolidări structurale Sika CarboDur - Sika Wrap, pe bază de materiale compozite, constând din fibre de carbon sau de sticlă și rășini epoxidice. Astfel de tehnologii sunt necesare în situațiile în care:

- armarea existentă este insuficientă



- sau este afectată de coroziune
- nu este realizată clasa betonului
- se schimbă parțial sau total destinația structurii, iar solicitările la care este supusă sunt superioare celor considerate la proiectare
- se constată degradări structurale după incendiul sau explozii
- sunt necesare consolidări structurale înainte sau după cutremur sau alte calamități naturale

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Produsele Sika din fibre de carbon sau de sticlă se prezintă sub formă de țesături, iar cele din fibre de carbon și sub formă de lamele. Trase într-o matrice polimerică, lamelele din fibre de carbon se livrează într-o gamă largă de tipo-dimensiuni, liniare sau de formă „L”.

Avantajele utilizării acestor produse le recomandă pentru performanțele lor, cuantificate prin: refacerea și sporirea capacității portante a elementelor structurale consolidate; greutatea redusă a materialelor și prin urmare nesuplimentarea semnificativă a greutății proprii a structurii; aplicarea sub forma unor straturi subțiri de fibre și rășini, de ordinul milimetrilor, neafectând spațiile utile prevăzute; posibilitatea mascării suprafețelor consolidate cu fibre, prin acoperire cu tencuieli clasice din mortar de ciment, rigips sau vopsitorii; punerea în operă facilă și rapidă, care implică o durată de execuție extrem de redusă și care nu necesită o zonă tehnologică amplă și nici o dotare costisitoare.

## SERVICIUL ȘI SUPT

- Evaluarea stării de degradare a structurilor
- Alegerea produselor adecvate
- Recomandări privind controlul calității
- Specificații tehnice detaliate
- Asistență tehnică de specialitate în șantier
- Suport tehnic pentru proiectanți și constructori
- Concepte de garanție particularizate
- Soluții de consolidare a elementelor structurale din beton simplu și armat, zidărie, a elementelor metalice și din lemn

## SPECIALITATEA SIKA

În domeniul consolidărilor structurale Sika este implicată în proiecte de anvergură și a căpătat notorietate în dezvoltarea și implementarea acestor tehnologii noi pe scară din ce în ce mai extinsă. Datorită caracteristicilor sale mecanice, fibrele de carbon aplicate cu ajutorul adezivilor epoxidici înlocuiesc cu succes metodele clasice de consolidări prin cămășuri. Pentru a veni în sprijinul proiectanților structuriști, Sika le acordă acestora întregul suport tehnic necesar, oferindu-le atât documentația completă pentru elaborarea proiectelor și a caietelor de sarcini, cât și programul de calcul cu ajutorul căruia se determină necesarul de fibre. În egală măsură, Sika este alături de firmele de execuție specializate, organizând cu personalul acestora școlarizări periodice teoretice și practice, în vederea unei aplicări conforme prescripțiilor tehnice specifice.

## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
<b>Consolidare la moment încovoietor</b> <b>Consolidare la forță tăietoare</b> <b>Confinare</b>	SikaWrap®-230C	Pânză unidirecțională din fibre de carbon țesute, pentru aplicare în sistem uscat.
	SikaWrap®-430G Sikadur®-330	Pânză unidirecțională din fibre de sticlă țesute, pentru aplicare în sistem uscat. Adeziv epoxidic / rășină de impregnare bicomponentă, tixotropică, fără solvenți.
<b>Consolidare la moment încovoietor</b> <b>Consolidare la forță tăietoare</b>	Lamele Sika CarboDur®	Lamele din fibre de carbon unidirecționale, pultruzionate.
	Sikadur®-30	Adeziv epoxidic pentru lamele, bicomponent, tixotropic, fără solvenți.
<b>Consolidare la forță tăietoare</b>	Lamele Sika CarboShear® L	Lamele din fibre de carbon preformate sub forma literei „L”, cu brațe de lungimi diferite și unghi de 90o între ele.
	Sikadur®-30	Adeziv epoxidic pentru lamele, bicomponent, tixotropic, fără solvenți

4



Grinzi și planșee

5



Structuri clădiri

6



Tabliere poduri

# CONSOLIDĂRI CU FIBRE DE CARBON

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PRODUSE DE CONSOLIDARE PE BAZĂ DE FIBRĂ DE CARBON</b>		
<b>SISTEMUL SIKA CARBODUR</b>		
<b>Lamele Sika CarboDur</b> Benzi carbon (negre) Densitate: 1,6 kg/dmc	<b>E = 165.000 N/MMP</b> Tip S 512: 50 mm x 1,2 mm Tip S 812: 80 mm x 1,2 mm Tip S 1012: 100 mm x 1,2 mm Tip S 1212: 120 mm x 1,2 mm Tip S 914: 90 mm x 1,4 mm Tip S 1014: 100 mm x 1,4 mm Tip S 1214: 120 mm x 1,4 mm Tip S 1514: 150 mm x 1,4 mm	<b>E = 210.000 N/MMP</b> Tip M: 514: 90 mm x 1,4 mm Tip M: 614: 60 mm x 1,4 mm Tip M: 914: 90 mm x 1,4 mm Tip M:1014: 190 mm x 1,4 mm Tip M:1214: 120 mm x 1,4 mm
		ml
<b>Sika CarboShear</b> Elemente prefabricate din fibră de carbon în formă de L pentru sisteme de consolidări	Tipuri de lamele: L 4/20/50 L 4/40/70 L 4/50/100	buc
<b>Sikadur 30</b> Mortar epoxidic Densitate: 1,65 kg/dmc (A+B) Substanța de bază: epoxid Consum: în funcție de stratul suport	Adeziv epoxidic bicomponent, fără solvenți, cu proprietăți tixotrope, folosit pentru realizarea unei legături deosebit de bune a lamelor de carbon cu stratul suport.	6 kg bidon 40 kg metal
<b>SISTEMUL SIKA WRAP</b>		
<b>SikaWrap 230C</b> Modul de elasticitate 238 000 N/mm <sup>2</sup> Rezistența la tracțiune 4100 N/mm <sup>2</sup>	Țesătură din fibră de carbon, folosită pentru consolidarea elementelor de beton armat, lemn, zidărie. Consolidarea se realizează prin aplicarea foliei (lipirea cu Sikadur-330) pe elementul deteriorat.	rolă 600 mm x 50 m 300 mm x 50 m
<b>SikaWrap 430G</b> Modul de elasticitate 76 000 N/mm <sup>2</sup> Rezistența la tracțiune 2300 N/mm <sup>2</sup>	Țesătură din fibră de carbon, folosită pentru consolidarea elementelor de beton armat, lemn, zidărie. Consolidarea se realizează prin aplicarea foliei (lipirea cu Sikadur-330) pe elementul deteriorat.	rolă 600 mm x 50 m
<b>Sikadur 330</b> Adeziv epoxidic Densitate: 1,31 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,7-1,2 kg/mp	Rășină epoxidică bicomponentă, fără solvenți, având proprietăți tixotropice, folosită pentru aplicarea pânzei de SikaWrap, pe elementele de consolidat.	5 kg bidon 30 kg metal



# INJECTĂRI STRUCTURALE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>INJECTĂRI PE BAZĂ DE EPOXID</b>		
<b>Sikadur 52 Injection</b> Lichid de culoare deschisă Densitate 1,1 kg/dmc Substanța de bază: epoxid	Rășină epoxidică bicomponentă, folosită pentru injectarea și astuparea fisurilor rigide. Este aplicabilă cu pompa airless sau cu pompa manuală, prin intermediul elementelor de injectare.	1 kg bidon 30 kg metal
<b>Pakere 13/115</b> L= 115 mm, diam.= 13 mm	Materiale auxiliare pentru injectare.	buc
<b>Pakere 13/70</b> L= 70 mm, diam.= 13 mm	Materiale auxiliare pentru injectare.	buc
<b>Sika Injection</b> Packer SP 44	Paker lipit	buc
<b>Pompă manuală de injectare</b>		buc

## INJECTĂRI PE BAZĂ DE MICROCEMENT

<b>Sika InjectoCem 190</b> Suspensie de injectare cimentoasă Densitate: 1,7 kg/dmc Substanța de bază: micro-ciment Consum: în funcție de dimensiunea fisurii	Suspensie de injectare cimentoasă, bicomponentă, pentru injectarea fisurilor și crăpăturilor. Conține inhibitori de coroziune.	8,25 kg
--	--	---------

## ADEZIVI RIGIZI

<b>Sikadur-31 Normal</b> Emulsie epoxidică Densitate: 1,65 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 1,65 kg/mp/mm	Mortar epoxidic bicomponent, tixotrop, fără solvenți, folosit ca adeziv, masă de șpaclu, aplicabil pe beton, piatră, plăci ceramice, fier, aluminiu, lemn, plăci de PAL, poliester, sticlă. Pot fi lipite diverse elemente din beton sau buioane în masa betonului. Poate fi folosit la repararea rosturilor.	1,2 kg 6 kg
<b>Sikadur-31 Rapid</b> Emulsie epoxidică Densitate: 1,65 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 1,65 kg/mp/mm	Mortar epoxidic bicomponent, tixotrop, fără solvenți, folosit ca adeziv, masă de șpaclu, aplicabil pe beton, piatră, plăci ceramice, fier, aluminiu, lemn, plăci de PAL, poliester, sticlă. Pot fi lipite diverse elemente din beton sau buioane în masa betonului. Poate fi folosit la repararea rosturilor. Are întărire rapidă.	1,2 kg 6 kg

# MATERIALE AUXILIARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MATERIALE AUXILIARE</b>		
<b>Colma Reiniger</b> Densitate: 0,9 kg/dmc	Produs universal de curățare. Este folosit ca produs pentru curățarea sculelor, în special de rășini epoxidice, de adezivi și de spume poliuretanică.	1 l bidon 5 l metal 25 l
Rolă de cauciuc SikaCarboDur	Rolă pentru aplicarea Sika CarboDur.	buc
Rolă plastic SikaWrap	Rolă pentru aplicarea SikaWrap.	buc

# SOLUȚII SIKA

pentru Pardoseli Industriale



1



Zone contaminate chimic

2



Parcări Auto

3



Camere curate

## COMPETENȚE

Sika deține o poziție de lider la nivel global în furnizarea soluțiilor pentru pardoseli, pentru straturi și pentru cimentarea pardoselilor din lemn. Soluțiile Sika corespund nevoilor clienților și îndeplinesc o gamă largă de funcții conform domeniilor de aplicare, precum pardoselile industriale cu rezistență mecanică și chimică, specificațiile sălilor sterile, pardoselile comerciale / rezidențiale cu cerințe estetice și de emi-

sii VOC scăzute, pardoselile din lemn cu lipire elastică pentru o acustică îmbunătățită etc.

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Soluțiile pentru pardoseli Sika se bazează pe numeroase tehnologii precum: rășini epoxidice, PUR și PMMA; combinații de diverse tehnologii de cimentare precum PU & ciment și EP & ciment pentru soluții care acoperă toate tipurile de cerințe pentru aplicațiile industriale și comerciale. Produsele de calitate Sika sunt proiectate pentru a corespunde ultimelor tendințe și cerințe și pentru a se conforma tuturor reglementărilor și standardelor, precum zone de parcare, AgBB, M1 etc. Sika este lider mondial în tehnologia pardoselilor ESD/ECF și VOC. Sika oferă de asemenea soluții de lipire elastică pardoselilor din lemn bazate pe tehnologia PU și AT monocomponent, care îndeplinesc cele mai severe cerințe.

## SERVICII ȘI SUPT

- Specificații detaliate
- Asistență tehnică la aplicare și în șantier
- Soluții inovative care reduc timpul de aplicare
- Concepte de garanție personalizate

## SPECIALITATEA SIKA

Soluțiile pentru camere curate Sikafloor®-CR și Sikagard®-CR: Sika este prima companie care a dezvoltat o soluție unică avansată pentru pardoseli și straturi de protecție pentru mediile sălilor sterile care să corespundă standardelor CSM (Materiale corespunzătoare pentru sălile sterile). CSM nu restricționează doar emisiile VOC/AMC (Compuși organici volatili/Contaminanți moleculari cu circulare aeriană), ci și emisiile de particule. Această dezvoltare corespunde celor mai recente reglementări din domeniul producției, supuse condițiilor stricte ale sălilor sterile.



## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

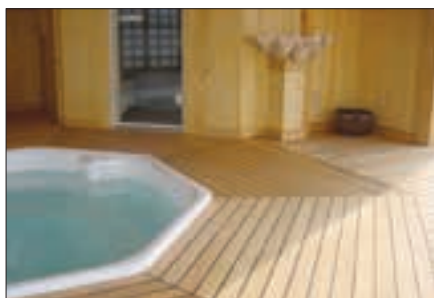
Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Spații logistice și de depozitare	Sikafloor®-2540 W	Strat epoxidic dispersat cu apă pentru pardoseli netede. Uscare rapidă și întreținere ușoară - VOC liber în aplicare.
Zone de producție	Sikafloor®-20 N	Combinăție de poliuretan și ciment pentru suprafețele cu uzură ridicată, rezistente la substanțe chimice.
	Sikafloor®-PurCem®	Rezistentă la șoc termic și poate fi curățată cu abur.
	Sikafloor®-15 Pronto	Soluție pe bază de acril, cu uscare rapidă, flexibilă și decorativă, pentru uzură medie.
Camere Curate	Sikafloor®-266 CR	Rășină epoxidică special cu emisii scăzute de particule și de VOC/AMC.
EPA (ESD - Zone protejate)	Sikafloor®-235 ESD	Pardoseli ESD/antistatice epoxidice, cu rezistență ridicată la abraziune și uzură. Ușor de curățat. Suprafețe colorate și netede.
Parcări subterane și etajate	Sikafloor®-263 SL/264	Pardoseli epoxidice antiderapante, cu rezistență înaltă la abraziune și impact.
	Sikafloor®-350N, 359 N	Pardoseli de trafic intens poliuretanic, cu proprietăți de umplere a crăpăturilor și de rezistență la abraziune.
Clădiri publice și comerciale	Sikafloor® -330/305 W	„Pardoseli confortabile” pe bază de PU, cu VOC scăzut, netede. Absorb zgomotul, izolează fonic și sunt decorative. Corespund celor mai recente standarde de calitate a aerului interior.
Protecția rezervoarelor de apă potabilă	Sikagard®-63 N	Strat protector epoxidic fără solvenți, cu rezistență la abraziuni și rezistență chimică înaltă.
	Sikafloor®-390	Rezistență chimică la abraziune și uzură.
Protecția pereților	Sikagard®-184 W CR	Pentru suprafețele cu emisie minimă de particule sau de VOC.
	Sikagard®-676 W	Fungicid, pentru suprafețele cu o umiditate ridicată.
Acoperiri anti-acide	Sika® Asplit® VE	Strat neted, flexibil, cu rezistență chimică excelentă.
Lipirea pardoselilor din lemn	SikaBond®	Lipire elastică și durabilă pentru toate tipurile de parchet masiv și triplustratificat.
	Sika® AcouBond®	Sistem unic care combină lipirea excelentă cu reducerea semnificativă a sunetului de impact.

4



Zone publice și comerciale

5



Lipirea pardoselilor tip Deck

6



Lipirea pardoselilor din lemn

# MASE DE EGALIZARE ÎMPOTRIVA VAPORILOR

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>AMORSE</b>		
<b>SikaRepair EpoCem Modul</b> Lichid Densitate: 1,0 kg/dmc Substanța de bază: dispersie epoxidică Consum: 0,2-0,3 kg/mp	Produs epoxidic bicomponent, fără solvenți, folosit ca amorsă pentru Sikafloor EpoCem. Asigură aderența produselor din gama Sikafloor EpoCem pe stratul suport. Produsele din această gamă se folosesc pentru straturi suport umede.	4 kg găleată A + B 40 kg
<b>Sikafloor 156</b> Lichid transparent galbui Densitate: 1,1 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, folosită pentru asigurarea aderenței pardoselilor finite la straturi suport absorbante. Poate fi folosit ca liant pentru mortare sintetice în combinație cu nisip de cuarț. Produsul este indicat atât pentru spații interioare cât și exterioare.	10 kg găleată A + B 25 kg A + B 240 kg A + B
<b>Sikafloor 155W N</b>	Amorsă bicomponentă pe bază de apă, fără solvenți. Folosit ca amorsă pentru Sikafloor 81 Epocem, Sikafloor 82 Epocem, Sikafloor Level-25 și sisteme PurCem.	10 kg A + B
<b>Sikafloor 161</b> Lichid transparent Densitate: 1,4 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, economică, fără solvenți, asigură aderența pardoselilor sintetice la straturi suport. Poate fi folosit ca liant pentru mortar epoxidic de nivelare și reparații, strat intermediar, în combinație cu nisip de cuarț. Produsul este indicat pentru uz intern și extern.	279 kg A + B 837 kg A + B 1000 kg A + B
<b>Sika Level-01 Primer</b> Amorsă pentru Sika Level	Amorsă acrilică pentru șape autonivelante cimentoase.	5 kg
<b>ȘAPE AUTONIVELANTE</b>		
<b>Sikafloor Level 25</b> Șapă autonivelantă profesională Substanța de bază: ciment special și nisip fin Consum: 1,8 kg/mp/mm Grosime min/max: 5-25 mm	Șapă autonivelantă de înaltă rezistență pentru uz industrial. Mortar de ciment, modificat sintetic. Grosimi indicate între 5 - 25 mm. Produs pompabil fără contracții. În stare uscată este permeabil la vaporii de apă.	25 kg găleată
<b>Sika Level 100</b> Șapă autonivelantă cu întărire rapidă Substanța de bază: ciment rapid și nisip fin Consum: 1,4-1,6 kg/mp/mm Grosime min/max: 2-10 mm. cu adaos de nisip până la 30%, grosime min/max: 10-30 mm.	Șapă cimentoasă monocomponentă cu consistența fluidă autonivelantă și întărire rapidă, pentru uzură intensă. Grosimi indicate între 2 - 10 mm, cu adaos de nisip până la 30%, între 10 - 30 mm. Produs destinat nivelării pardoselilor interioare, destinate ulterior reaperirii cu plăci ceramice, cauciuc, piatră naturală, parchet, mochetă și pardoseli din rășini sintetice.	25 kg

# ȘAPE AUTONIVELANTE ȘI EPOXI-CIMENTOASE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>ȘAPE AUTONIVELANTE</b>		
<b>Sika Level 200</b> Șapă autonivelantă cu întărire rapidă Densitate: 1.05 kg/l (pulbere) 1.96 kg/l (mortar proaspăt)	Șapă cimentoasă autonivelantă, pompabilă, cu întărire rapidă, folosită la nivelarea și netezirea pardoselilor interioare, înainte de aplicarea stratului de finisare. Șapa este destinată reacoperirii cu plăci ceramice, cauciuc, piatră naturală, parchet, mochetă etc. Poate fi utilizat împreună cu sisteme de încălzire în pardoseală. Grosime strat: 0.5 - 10 mm, 10 - 20 mm	25 kg
Șape epoxi-cimentoase / Bariere temporare împotriva umidității		
<b>Sikafloor 81 EpoCem</b> Șapă epoxidică (gri) Densitate: 2,10 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 4,5 kg/ mp / strat 2 mm	Șapă epoxidică cu adaos de ciment. Ambalaj predozat tricomponent (ABC). Se utilizează ca barieră de vapori (min. 2 mm), sau pentru nivelarea și reabilitarea suporturilor absorbante.	23 kg A+B+C 230 kg A+B+CI
<b>Sikafloor 82 EpoCem</b> Șapă epoxidică (gri) Densitate: 2,10 kg/dmc Substanța de bază: ciment Consum: 9 kg/ mp / strat 4 mm	Șapă epoxidică cu adaos de ciment. Ambalaj predozat tricomponent (ABC). Se utilizează ca barieră de vapori (min. 4-7 mm), sau pentru nivelarea și reabilitarea suporturilor absorbante. Are proprietăți autonivelante.	31 kg A+B+C 310 kg A+B+CI
<b>Sikafloor 83 EpoCem</b> Șapă epoxidică (gri) Densitate: 2,25 kg/dmc Substanța de bază: epoxiciment Consum: 2,25 kg - 2,4 kg/ mp / mm	Șapă epoxidică cu adaos de ciment. Ambalaj predozat tricomponent (ABC). Se utilizează ca barieră de vapori (min. 7-10 mm), sau pentru nivelarea și reabilitarea suporturilor absorbante. Are proprietăți autonivelante.	56 kg A+B+C 560 kg A+B+CI

# PARDOSELI SINTETICE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>AMORSE</b>		
<b>Sikafloor 156</b> Lichid transparent gălbui Densitate: 1,1 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, folosită pentru asigurarea aderenței pardoselilor finite la straturi suport absorbante. Poate fi folosit ca liant pentru mortare sintetice în combinație cu nisip de cuarț. Produsul este indicat atât pentru spații interioare cât și exterioare.	10 kg    găleată A + B 25 kg A + B 240 kg A + B
<b>Sikafloor 155W N</b>	Amorsă bicomponentă pe bază de apă, fără solvenți. Folosit ca amorsă pentru Sikafloor 81 Epocem, Sikafloor 82 Epocem, Sikafloor Level-25 și sisteme PurCem.	10 kg A + B
<b>Sikafloor 161</b> Lichid transparent Densitate: 1,4 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, economică, fără solvenți, asigură aderența pardoselilor sintetice la straturi suport. Poate fi folosit ca liant pentru mortar epoxidic de nivelare și reparații, strat intermediar, în combinație cu nisip de cuarț. Produsul este indicat pentru uz intern și extern.	279 kg A + B 837 kg A + B 1000 kg A + B
<b>Sikafloor 144</b> Lichid transparent Densitate: 1,1 kg/dmc Substanța de bază: epoxid cu risc redus de alergii Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, fără solvenți, cu vâscozitate redusă și risc redus de alergii, asigură aderența pardoselilor sintetice la straturi suport. Poate fi folosit ca liant pentru mortar epoxidic de nivelare și reparații. Produsul este indicat pentru uz intern și extern, în special pentru camere curate.	25 kg A + B
<b>SISTEME RIGIDE</b>		
<b>Sikafloor 2540 W</b> Șapă autonivelantă profesională Substanța de bază: rășină epoxidică pe bază de apă Consum: 0,2-0,3 kg/mm/strat	Rășină epoxidică bicomponentă, pe bază de apă, folosită pe suporturi absorbante, ca strat sigilant colorat cu rezistențe chimice ridicate. Rezistență la uzură medie. Aplicarea se face cu trafaletul în două straturi. Disponibil în mai multe culori RAL.	6 kg    găleată 18 kg
<b>Sikafloor 263 SL</b> Sistem autonivelant epoxidic, diverse culori Densitate: 1,43 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: în funcție de sistemul aplicat	Produs epoxidic bicomponent, economic, fără solvenți, folosit pentru realizarea suprafețelor autonivelante și a șapelor sintetice. Rezistențe chimice și mecanice ridicate. Satisface majoritatea cerințelor în diverse ramuri de industrie.	20 kg A + B 279 kg A + B 837 kg A + B
<b>Sikafloor 263 SL Substrat</b>	Rășină epoxidică necolorată, bază pentru Sikafloor 263 SL.	262 kg

# PARDOSELI SINTETICE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>SISTEME RIGIDE</b>		
<b>Sikafloor 266 CR</b> Sistem autonivelant epoxidic, cu conținut scăzut de VOC, diverse nuanțe Densitate: 1,45 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 1,8-1,9 kg/mp	Produs epoxidic bicomponent, cu conținut scăzut de compuși organici volatili, degajare redusă de gaze, folosit pentru realizarea pardoselilor autonivelante în camere curate. Rezistențe chimice și mecanice ridicate. Folosit în industria automobilelor, alimentară, farmaceutică, magazine și depozite.	25 kg
<b>Sikafloor 162 N (A+B)</b> Rășină epoxidică Densitate: 1,1 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: funcție de sistem	Rășină epoxidică transparentă, lucioasă folosită ca liant în cadrul sistemelor Terrazzo, sau ca sigilare transparent lucioasă pentru sistemele Sikafloor decorative.	10 kg
<b>Sikafloor 381</b> Rășină epoxidică Densitate: 1,6 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 1,8 kg/mp/mm grosime	Produs epoxidic bicomponent folosit pentru realizarea pardoselilor industriale. Rezistențe chimice și mecanice ridicate. Rezistență la compresiune 80 N/mm <sup>2</sup> .	25 kg A+B
<b>SISTEME ELASTICE</b>		
<b>Sikafloor 300 N UV Elastic</b> Rășină poliuretanică Densitate: 1,32 kg/dmc (A+B) Substanța de bază: poliuretan Consum: 1,3 kg/mp/mm	Rășină poliuretanică bicomponentă folosită pentru realizarea pardoselilor în spații de spitale, centre comerciale, magazine, birouri. Este caracterizată printr-o nivelare foarte bună, o elasticitate ridicată, proprietăți antifonice.	20 kg A+B
<b>Sikafloor 325</b> Rășină poliuretanică Densitate: A+B 1,28 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: 1,28 kg/mp/ mm	Produs poliuretanic bicomponent, fără solvenți, conform Responsible-Care. Aplicat în strat de 2 mm se pot realiza pardoseli cu rezistențe mecanice și chimice ridicate. Aplicat în strat de 3 mm este destinat spațiilor frigorifice.	25 kg A+B
<b>Sikafloor 350 N Elastic</b> Rășină poliuretanică cu grad ridicat de elasticitate Culoare: beige Densitate: A+B: 1,16 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: 2,2 kg/mp/ mm	Produs poliuretanic bicomponent, foarte elastic, fără solvenți, cu proprietăți de preluare a fisurilor, pentru straturi de uzură cu trafic constant și antiderapante. Folosit pentru parcări auto, platforme parcări auto, pardoseli sintetice în garaje, poduri etc.	30 kg A+B

# PARDOSELI SINTETICE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>SISTEME ELASTICE</b>		
<b>Sikafloor 390</b> Rășină epoxidică bicomponentă Densitate: A+B 1,60 kg/dmc Consum: 2,5 kg/mp	Rășină epoxidică elasticată, foarte rezistentă chimic. Are capacitatea de acoperire a fisurilor și rezistă la agenții de curățare.	25 kg A + B 40 kg
<b>Sikafloor 400 N Elastic</b> Rășină poliuretanică Densitate: 1,6 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: 1,2 - 1,5 kg/mp	Rășină poliuretanică monocomponentă, elastică, rezistentă la UV. Este destinată în exclusivitate suprafețelor exterioare. Datorită gradului de elasticitate ridicat este indicat pentru suprafețe cu vibrații, balcoane, terase, etc, realizând totodată și hidroizolația suprafeței.	6 kg 18 kg
<b>SISTEME ANTISTATICE (AS)</b>		
<b>Sikafloor 220 W Conductive</b> Rășină epoxidică neagră Densitate: 1,02 kg/dmc Substanța de bază: rășină epoxidică pe bază de apă Consum: 0,08-0,1 kg/mp	Produs epoxidic bicomponent, pe bază de apă, folosit pentru realizarea unui film conductiv. Este o parte a sistemelor conductive din gama Sikafloor.	6 kg
<b>Sikafloor 262 AS</b> Rășină epoxidică Densitate: 1,5 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 2,0 kg/mp	Rășină epoxidică bicomponentă, autonivelantă, pentru realizarea pardoselilor cu proprietăți conductive. Diverse structuri de sistem.	25 kg A + B
<b>Sikafloor 235 ESD</b> Rășină epoxidică Rezistența la pământ < 109 Ω Rezistența: om-încălziminte-pardoseală > 7,5x105Ω	Rășină epoxidică autonivelantă pentru pardoseli conductive. Corespunde celor mai severe standarde în domeniu.	6 kg
<b>Sikafloor 230 ESD TopCoat</b> Rășină epoxidică Densitate: 1,3 kg/dmc Consum: 0,14 - 0,16 kg/mp	Sigilare epoxidică pe bază de apă, cu capacitate ridicată de conductivitate. ESD=Electrostatic Discharge	6 kg



# PARDOSELI SINTETICE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PMMA SIKAFLOOR PRONTO</b>		
<b>Sikafloor 13 Pronto</b> Amorsă Densitate: 0,95 kg/dmc Substanța de bază : PMMA Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Rășină pe bază de PMMA, folosită ca amorsă în cadrul sistemului Sikafloor Pronto.	25 kg
<b>Sikafloor 14 Pronto</b> Strat de egalizare Densitate: 1,7 kg/dmc Substanța de bază: PMMA Consum: 1-1,5 kg/dmc	Rășină pe bază de PMMA, folosită ca strat de egalizare, în cadrul sistemului Sikafloor Pronto. În funcție de gradul de umplere, strat autonivelant sau mortar.	25 kg
<b>Sikafloor 15 Pronto</b> Strat de egalizare Densitate: 1,7 kg/dmc	Rășină pe bază de PMMA elasticată, folosită ca strat de egalizare în cadrul sistemului Sikafloor Pronto. Rezistențe mecanice și chimice ridicate.	25 kg
<b>Sikafloor 16 Pronto</b> Sigilare Densitate: 1kg/dmc Substanța de bază: PMMA Consum: 0,4-0,6 kg/mp	Rășină pe bază de PMMA elasticată, folosită ca sigilare în cadrul sistemului Sikafloor Pronto. Rezistențe mecanice și chimice ridicate.	25 kg
<b>Sikafloor 17 Pronto</b> Sigilare Densitate: 1kg/dmc Substanța de bază: PMMA Consum: 0,4-0,6 kg/mp	Rășină pe bază de PMMA elasticată, folosită ca sigilare în cadrul sistemului Sikafloor Pronto. Rezistențe mecanice și chimice ridicate.	25 kg 180 kg
<b>Sikafloor Pronto Hardener</b>	Catalizator pentru rășinile din gama Pronto.	0,1 kg
<b>Sikafloor Pronto Filler</b>	Filler special pentru realizarea stratului autonivelant.	25 kg
<b>Sikafloor Pronto Pigment</b>	Pigment de colorare pentru sistemele Sikafloor Pronto. RAL 10021/1020/6002/6021 /7023/7030/7031 /7032/7033/7035	0,5 kg

PRODUS	Descriere	AMBALAJ	
<b>SIGILĂRI ELASTICE</b>			
<b>Sikafloor 302 W</b> (transparent)	Strat de sigilare bicomponent, poliuretanic (PUR), pe bază de apă, cu conținut scăzut de solvenți.	10 kg	A + B
<b>Sikafloor 356 N (A+B)</b> Lichid transparent Densitate: 0,97 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: 0,15-0,25 kg/mp	Produs bicomponent, transparent, pe bază de poliuretan, cu solvenți, folosit pentru sigilarea pardoselilor Sikafloor rigide. Este rezistent la intemperii, prezintă rezistență UV, aplicat pe suprafețe interioare.	10 kg	
<b>Sikafloor 357 N (A+B)</b> Lichid pigmentat Densitate: 1,3 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: cca. 0,3 kg/mp	Produs bicomponent, pe bază de poliuretan, cu solvenți, folosit pentru sigilări colorate diverse. Este rezistent la intemperii, prezintă rezistență UV.	10 kg	
<b>Sikafloor 359 N (A+B)</b> Lichid pigmentat Densitate: 1,3 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: cca. 0,7 - 0,8 kg/mp	Rașină epoxidică bicomponentă pe bază de poliuretan, pentru sigilarea pardoselilor cu proprietăți elastice (tip parcare). Prezintă rezistență mare la trafic și UV, folosită la interior și exterior.	32,5 kg	A + B
<b>SIGILĂRI RIGIDE ȘI SEMIRIGIDE</b>			
<b>Sikafloor 354 (A+B)</b> Lichid colorat Densitate: A+B: 1,6 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: cca. 0,7 - 0,9 kg/mp	Produs epoxidic bicomponent dur-elastic, colorat, fără solvenți, strat de sigilare pentru pardoseli industriale antiderapante, folosit în special pentru parcări, rampe și depozite.	25 kg	A + B
<b>Sikafloor 264</b> Lichid colorat Densitate: A+B: 1,4 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: cca. 0,25 - 0,3 kg/mp/ strat	Produs epoxidic bicomponent, economic, colorat, fără solvenți, strat de sigilare pentru sisteme autonivelante și antiderapante. Folosit în industria alimentară, depozite, ateliere, garaje și rampe de încărcare etc. Rezistențe chimice și mecanice bune.	279 kg A + B	RAL 7032, 7035
		30 kg A + B	RAL 7032, 7035
		837 kg A + B	RAL 7032, 7035
		30 kg A + B	RAL 7030, 7037, 7040

# PARDOSELI SINTETICE

PRODUS	Descriere	AMBALAJ
<b>MORTARE DE PRESĂRARE</b>		
<b>Sikafloor 3 Quartztop 60</b> Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale	Produce pentru durificarea pardoselilor industriale cu rezistențe ridicate la uzură. Se împrăștie pe betonul proaspăt și se prelucrează în masa betonului.	30 kg
<b>Sikafloor 3 Quartztop gri</b> Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale		25 kg
<b>Sikafloor 3 Quartztop rosu</b> Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale minim 3.000 kg		25 kg
<b>Sikafloor 3 Quartztop verde</b> Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale minim 3.000 kg		25 kg 30 kg
<b>Sikafloor 3 Quartztop orange</b> Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale minim 3.000 kg		25 kg
<b>Sikafloor 2 SynTop 60</b> Durificator de pardoseală pe bază de agregate sintetice	Produce pentru durificarea pardoselilor industriale cu rezistențe ridicate la uzură. Se împrăștie pe betonul proaspăt și se prelucrează în masa betonului.	30 kg
<b>Sikafloor 1 Metaltop</b> Durificator de pardoseală pe bază de agregate metalice.	Produce pentru durificarea pardoselilor industriale cu rezistențe ridicate la uzură. Se împrăștie pe betonul proaspăt și se prelucrează în masa betonului.	25 kg

# ANTIEVAPORANȚI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>ANTIEVAPORANȚI DURIFICATORI</b>		
<b>Sikafloor Proseal</b> Lichid incolor Densitate: 0,90 g/cmc Substanța de bază: polimeri acrilici	Produs incolor pe bază de polimeri acrilici. Este folosit atât ca produs antievaporant pentru tratare ulterioară a suprafețelor de beton proaspăt turnate, cât și ca durificator și sigilant pentru suprafețe de beton noi sau vechi. Sigilează porii superficiali, dă luciu suprafeței.	25 l 200 l
<b>Sikafloor CureHard 24</b> Lichid incolor	Durificator de suprafață lichid, tratare anti-praf și sigilant.	25 l 200 l

# PURCEM

Produs	Descriere	Ambalaj
<b>MORTARE POLIURETAN-CIMENT</b>		
<b>Sikafloor-20N PurCem (A+B+C)</b> min. 10 tone	Șapă poliuretanică-cimentoasă pentru condiții grele de lucru, cu rezistență mare, ușor de prelucrat.	31 kg A+B+C
<b>Sikafloor-21N PurCem (A+B+C)</b> min. 10 tone	Șapă poliuretanică-cimentoasă autonivelantă pentru încărcări medii și grele.	20 kg A+B+C
<b>Sikafloor-22N PurCem (A+B+C)</b> min. 10 tone	Șapă poliuretanică-cimentoasă autonivelantă pentru încărcări medii și grele, antiderapantă.	22 kg A+B+C
<b>Sikafloor-29N PurCem (A+B+C)</b> min. 1 tonă	Mortar poliuretanic-cimentos pentru detalii și tencuire de rezistență crescută.	22 kg A+B+C
<b>Sikafloor-31N PurCem (A+B+C)</b> min. 1 tonă Ral 7038,1001,1006,3009, 6010,7032,7037	Sigilare poliuretanic-cimentoasă pe bază de apă, fără conținut de solvenți.	4,7 kg A+B+C

# PRODUSE AUXILIARE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>PRODUSE AUXILIARE</b>		
<b>Agent de tixotropizare (Sika Stellmittel T)</b> Praf alb Densitate: 0,05 kg/dmc Consum: 0,5-2 % din masa rășinii	Adaos special pentru rășini EP sau PU, pentru tixotropizarea acestora.	1 kg 25 kg
<b>Sikafloor Colorchips</b> color - 3 mm	Chipsuri colorate pentru pardoseli, de diverse culori Culori: pure white, window grey, pastel blue, brown beige, zinc yellow	5 kg
<b>Sikafloor Earthing Kit</b> Kit de împământare	Kit de împământare pentru pardoseli antistatice.	set 10 buc
<b>Sikafloor Copper Tape</b> bandă de cupru 9mm x 20 m/rolă	Banda conductivă de cupru pentru sisteme antistatice conductive.	rolă

# SOLUȚII SIKA

pentru Acoperișuri



1



Acoperișuri solare

2



Imitarea acoperișurilor metalice

3



Acoperișuri verzi

## COMPETENȚE

Membranele Sika etanșează acoperișurile și îndeplinesc și alte cerințe suplimentare, precum rezistența mecanică și la UV, flexibilitatea la rece și stabilitatea termică la căldură, rezistența la forțele de ridicare ale vântului etc. Beneficiind de experiență și de succes în toate tipurile de aplicări pe toate tipurile de clădiri, soluțiile de acoperișuri Sika sunt corespunzătoare pentru a fi aplicate pe majoritatea substraturilor și a formelor de acoperiș (acoperișuri plate, curbe și cu unghi mare de înclinare). Suntem competenți în furnizarea



unor soluții dovedite de lungă durată pentru acoperișuri cu diverse utilizări, acoperișuri cu efecte estetice speciale și acoperișuri solare, având capacități deosebite pentru toate tipurile de renovări de acoperișuri.

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Sika este nr. 1 în lume în tehnologiile pentru materialele pentru acoperișuri care includ: membrane flexibile dovedite cu calitate superioară (PVC și FPO) cu un istoric îndelungat care pot fi fixate mecanic sau care pot adera la substraturile din sistemele de acoperișuri expuse sau care pot fi așezate liber sub balast; membranele lichide bazate pe poliuretan cu performanță înaltă (PU cu 1 componentă activată de procesul chimic declanșat de umezeală) care permit o aplicare și mai facilă manuală sau automată pe acoperișurile dificile și pe detalii.

## SERVICII ȘI SUPOORT

- Sisteme complete incluzând toate componentele și accesoriile

- Concepte de garanție personalizate
- Calculul rezistenței la vânt
- Analiza acoperișului
- Specificații și detalii AutoCAD
- Echipamente specializate de aplicare
- Asistență tehnică la aplicare și în șantier

## SPECIALITATEA SIKA

Tehnologia MTC, compusă din membrana lichidă Sikalastic® : încorporează o tehnologie unică care îi permite materialului să utilizeze umezeala atmosferică pentru a declanșa procesul de uscare într-o gamă largă de condiții, care include limitele extreme de temperatură și variațiile de umiditate. În plus, acestea nu eliberează CO2 și sunt rezistente la foc. Odată aplicate, membranele nu prezintă nicio îmbinare și nu vor indica nicio reacție adversă la apă. Datorită stării lichide a acestora și a armăturii dezvoltate special (Sikalastic® Reemat), acestea pot fi aplicate extrem de ușor cu un trafalet comun, pe cele mai complicate acoperișuri, cu diverse tipuri de puncte de prindere și de penetrare.

## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

Tipuri de aplicații	Soluții Sika			Descriere
	Produs	Material	Aplicație	
Acoperișuri expuse	Sikaplan® G / VG / VGWT	PVC	MF	Isolare rapidă și care depinde mai puțin de intemperii, cu permeabilitate înaltă la vapori.
	Sikaplan® SGK	PVC	A	Soluție economică, parțial fixată la substrat, cu aplicare adezivă rapidă în benzi.
	Sarnafil® S327	PVC	MF	Suprafața lăcuită, disponibilă într-o gamă largă de culori previne murdărirea; cea mai rapidă instalare care este mai puțin dependentă de condițiile meteorologice, permeabilitate ridicată la vapori.
	Sarnafil® G410 / 410 Felt	PVC	A	Performanță estetică înaltă și posibilități de proiectare, gamă largă de culori, aderare integrală la substrat, flux lateral limitat, suprafață lăcuită.
	Sarnafil® TS77	FPO	MF	Rezistență chimică înaltă, aplicări directe pe XPS/EPS și bitumen, deosebit de ecologic, cu o durabilitate înaltă datorită formulei lipsite de plastifianți.
	Sarnafil® TG76 Felt	FPO	A	Aderare completă la substrat, rezistență chimică înaltă, aplicări directe pe XPS/EPS și bitumen, deosebit de ecologic, rezistență înaltă datorită formulei lipsite de plastifianți.
	SikaRoof® MTC (Sikalastic®)	1-C PU	LA	Aderare completă la substrat, fără scurgeri laterale, aplicare simplă cu trafaletul, tehnologie MTC, permeabilitate înaltă la vapori.
Acoperiș balastat/ Acoperiș verde/ Acoperiș utilitar	Sikaplan® SGmA	PVC	LL	Aplicare rapidă prin așezare liberă, produs deosebit de elastic - ușor de operat și de fixat, rezistent la penetrarea rădăcinilor.
	Sarnafil® TG66	FPO	LL	Rezistență chimică înaltă, aplicări directe pe XPS/EPS și bitumen, deosebit de ecologic, cu o durabilitate înaltă datorită formulei lipsite de plastifianți.
	SikaRoof® MTC Ballast (Sikalastic®)	1-C PU	LA	Aderare completă la substrat, fără scurgeri laterale, aplicare simplă cu trafaletul, rezistență la rădăcini, tehnologie MTC, permeabilitate înaltă la vapori.

PVC - Policlorură de vinil plastifiată FPO - Polilifine flexibile (pe bază de poliopropilen sau polietilenă)  
A - Aderat MF - Prinsă mecanic LL - Așezat liber LA - Membrană Lichidă

## 4



Acoperișuri utilitare

# MEMBRANE PVC SIKAPLAN®



PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MEMBRANE PVC PENTRU ACOPERIȘURI, ARMATE CU FIBRE DE POLIESTER, CU EXCELENTĂ REZISTENȚĂ LA FACTORI CLIMATICI, ÎNCLUSIV RAZE UV ȘI IR</b>		
<b>Sikaplan 12 G</b> Membrană PVC gri Grosime: 1,2 mm Greutate kg/ mp: 1,60	Membrană armată din PVC.	rolă 2,00 x 20,00 m
<b>Sikaplan 15 G</b> Membrană PVC gri Grosime: 1,5 mm Greutate kg/ mp: 1,90	Membrană din PVC calandrată.	rolă 2,00 x 20,00 m 1,00 x 20,00 m
<b>Sikaplan 15 G 62</b> Membrană PVC gri Grosime: 1,5 mm Greutate kg/ mp: 1,90	Membrană din PVC extrudată.	rolă 2,00 x 20,00 m
<b>Sikaplan Walkway</b> Membrană PVC gri / roșu pentru zone de circulație Grosime: 2 mm	Membrană pentru zone traficabile.	rolă gri 1,00 x 10,00 m roșie 1,00 x 10,00 m
<b>Sikaplan 18 G</b> Membrană PVC gri Grosime: 1,8 mm Greutate kg/ mp: 2,20	Membrană armată din PVC.	rolă 2,00 x 15,00 m
<b>Sikaplan 18 D</b> Membrană PVC gri pentru detalii Grosime: 1,8 mm Greutate kg/ mp: 2,20	Membrană nearmată din PVC, pentru detalii.	rolă 1,75 x 15,00 m



# MEMBRANE PVC ACOPERIȘURI BALASTATE



PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>TROCAL SGMA - MEMBRANE PVC, ARMATE, CU REZISTENȚĂ MARE LA MICROORGANISME, PENTRU ACOPERIȘURI BALASTATE ȘI ACOPERIȘURI VERZI</b>		
<b>SikaTrocal SGmA 1,5 mm</b> Greutate kg/mp: 1,89 Membrană PVC	Membrană din PVC pentru acoperișuri balastate sau verzi.	rolă 2,00 x 20,00 m
<b>SikaTrocal SGmA 1,8 mm</b> Greutate kg/mp: 2,27 Membrană PVC	Membrană din PVC pentru acoperișuri balastate sau verzi.	rolă 2,00 x 15,00 m
Produse auxiliare - pentru membrane PVC		
<b>Sika Trocal Metal Sheet type S</b> Tablă cașerată cu PVC Grosime: 1,4 mm Greutate kg/ mp: 5,76	Membrană din PVC pentru acoperișuri balastate sau verzi.	foaie 1,00 x 20,00 m
Sika Trocal Metal Sheet Futura/PO		foaie 2,00 x 15,00 m
<b>Sika Trocal Adhesive C733</b> Adeziv de contact		5 kg 10 Kg
<b>Sika Trocal C705/733 (thinner)</b> Diluant pentru adeziv de contact		4 kg
<b>Sika Trocal Cleaner 2000</b> Curățitor		5 kg

# MEMBRANE LICHIDE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>MEMBRANE LICHIDE</b>		
<b>Sikalastic 445</b> Membrană lichidă Substanța de bază: poliuretan Densitate: 1,6 kg/l	Acoperire poliuretanică monocomponentă, special formulată, conținând solvenți, colorată. Se întărește în prezența umidității din aer pentru a forma o acoperire hidroizolantă foarte elastică.	18 kg RAL 9010 RAL 3009
<b>Sikalastic 450</b> Membrană lichidă Substanța de bază: poliuretan Densitate: 1,4 kg/dmc Consum: cca 0,35 kg/ mp/strat	Membrană lichidă poliuretanică, aplicabilă cu rola sau pensula, care după întărire formează o peliculă hidroizolantă elastică.	7 kg 18 kg
<b>Sikalastic 490 T</b> Membrană lichidă transparentă Substanța de bază: poliuretan Densitate: 0,99 g/ml Consum: 0,2 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> per strat	Membrană lichidă pentru hidroizolarea teraselor, balcoanelor, iluminatoarelor de acoperiș, serelor, asigurând simultan protecție împotriva înghețului, dioxidului de carbon și ploii acide.	5 kg 20 kg
<b>Sika Primer 490 T</b> Membrană lichidă Culori: transparent Densitate: ~ 0,80 kg/l Consum: 0,03 - 0,08 kg/m <sup>2</sup>	Primer pentru membrana Sikalastic 490 T.	1 l
<b>BARIERĂ DE VAPORI DIN POLIETILENĂ</b>		
<b>Sarnavap 500 E white</b> 5 x 25 m	Barieră de vapori din polietilenă.	rolă 5 x 25 m
<b>Sarnavap 500 E white</b> 5 x 25 m	Barieră de vapori din polietilenă.	rolă 5 x 25 m
Straturi de separație din poliester sau fibră de sticlă		
<b>S-Glass Fleece 120</b> 2 x 100 m	Strat de separație din fibră de sticlă.	rolă 2 x 100 m
<b>S-Felt A 300</b> 2 x 50 m	Strat de separație din poliester.	rolă 2 x 50 m



# SOLUȚII SIKA

pentru Protecții Anticorozive și la Foc



1



Centrale nucleare

2



Parcuri de distracție

3



Gări

## COMPETENȚE

Sika oferă straturi de protecție economice, durabile și cu proprietăți certificate pentru protejarea structurilor din oțel împotriva incendiului și a coroziunii. Produsele Sika pot rezista de asemenea efectelor condițiilor meteorologice extreme, abraziunii mecanice și atacului chimic. În plus soluțiile Sika au următoarele avantaje: durabilitate, cantitate redusă de compuși organici volatili, aspect estetic.

Sika a reușit să protejeze cu succes în întreaga lume numeroase tipuri de clădiri.

Exemplele tipice includ structuri industriale, proiecte de infrastructură, centrale energetice, parcuri eoliene și facilități petrochimice etc.

## TEHNOLOGIE ȘI CALITATE

Tehnologiile Sika se bazează pe rășini epoxidice, poliuretanică și pe alte rășini modificate. Acestea includ numeroase produse specializate precum sistemele cu VOC scăzut și sisteme cu acumulare înaltă pentru reducerea costurilor de aplicare.

Straturile de protecție ignifugă Sika pentru oțel pot fi aplicate și pe alte substraturi precum structurile

din beton armat și din lemn. Aceste straturi intumescente se măresc în situațiile de apariție a incendiului pentru crearea unui strat de izolare umplându-se cu aer împotriva temperaturilor înalte. Produsele de calitate Sika se conformează celor mai înalte cerințe ale standardelor naționale și internaționale, inclusiv SR EN 12944.

## SERVICII ȘI SUPORT

- Specificații detaliate
- Asistență tehnică la aplicare și în șantier
- Soluții inovatoare care reduc timpul de aplicare
- Concepte de garanție personalizate

## SPECIALITATEA SIKA

Straturile de acoperire Sika® Unitherm® sunt aprobate și atestate la nivel global. Acestea furnizează protecție împotriva incendiului care durează între 30 de minute și 2 ore și sunt corespunzătoare atât pentru utilizarea interioară, cât și exterioară. Acestea pot fi aplicate pe oțel, beton sau lemn.



## GHID DE SELECȚIE SOLUȚII ȘI PRODUSE SIKA

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Cadre structurale din oțel	SikaCor® Steel Protect VHS	Straturi de protecție universale pentru protejarea structurilor din oțel împotriva coroziunii.
Infrastructură în transport	Sika® Poxicolor® Plus	Straturi de protecție împotriva coroziunii extrem de economice și de durabile cu un conținut scăzut de solvenți.
Generare & distribuție energie	SikaCor® NCG Base Coat	Comparație de straturi epoxidice cu 2 componente de zinc și straturi superioare PU. Ideal pentru parcurile eoliene expuse în largul mării și pe sol.
	Sika® Permacor 2230VHSWEA	Straturi subțiri de protecție cu un conținut scăzut de solvenți, bazate pe combinații de rășini modificate special pentru protejarea turnurilor de transmisie și a cadrelor.
	SikaCor® -6630 M	Straturi groase de protecție cu un conținut scăzut de solvenți, bazate pe combinații de rășini modificate special pentru protejarea turnurilor de transmisie și a cadrelor.
Industria petrochimică și generală	Sika® Permacor-2807 HS-A	Straturi de protecție bicomponente, fără solvenți. Rezistența mecanică și rezistența chimică ridicată la abraziune și impact. Aprobate ca strat intern pentru depozitele din oțel care conțin lichide inflamabile.
	Sika® Permacor-337 VHS	Sistem de acoperire internă pentru conductele de gaz natural. Rezistență mecanică înaltă și suprafețe extrem de fine, care reduc rezistența la fricțiune pentru debitul de gaz.
Protecția ignifugă a oțelului	Sika® Unitherm® DS	Sistem de protecție împotriva incendiului intumescent pe bază de apă. Performanță înaltă și consum relativ scăzut.

4



Industrie

5



Stadioane

6



Energia eoliană

# GRUNDURI

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>GRUNDURI MONOCOMPONENTE</b>		
<b>SikaCor Aktiprimer Plus</b> Produs cu adaos de fosfat de zinc Densitate: 1,4 kg/l Consum: 0,205 kg/mp la 80 µm strat uscat	Grund aplicabil pe suprafețe pregătite manual și mecanic. Uscare rapidă și aplicare ușoară, grosime mare de strat. Se poate reacoperi cu sisteme finale monocomponente.	15 kg
<b>Diluant B</b> Diluant aferent SikaCor Aktivprimer Plus		3 l 10 l
<b>SikaCor Zinc PUR (Friezinc PUR)</b> Produs poliuretanic cu adaos de zinc Densitate: 2,80 kg/l Consum: 0,345 kg/mp la 80 µm strat uscat	Grund monocomponent, poliuretanic, pe bază de zinc, pentru sistemul SikaCor Zinc PUR.	30 kg
<b>Diluant S</b> Diluant aferent SikaCor Zinc PUR		3 l 10 l 25 l
<b>SikaCor Zinc ZS (Friezinc ZS)</b> Produs pe bază de etil silicați de zinc Densitate: 2,3 kg/l Consum: 0,215 kg/mp la 60 µm strat uscat	Grund monocomponent pe bază de etil silicat, bogat în zinc. Uscare rapidă în condiții de umiditate ridicată.	25 kg
<b>Diluant B</b> Diluant aferent SikaCor Zinc ZS		3 l 10 l

# GRUNDURI

PRODUS	DESCRIERE	AMRBALAJ
<b>GRUNDURI BICOMPONENTE</b>		
<b>SikaCor EG Phosphat</b> Produs epoxidic cu adaos de fosfat de zinc Densitate: 1,6 kg/l Consum: 0,205 kg/mp la 80 µm strat uscat	Grund epoxidic bicomponent cu substanța activă fosfat de zinc, pentru sistemul Icosit EG.	30 kg A + B
<b>SikaCor EG Phosphat Rapid</b> Produs epoxidic cu adaos de fosfat de zinc Densitate: 1,6 kg/l Consum: 0,225 kg/mp la 80 µm strat uscat	Grund epoxidic rapid bicomponent cu substanța activă fosfat de zinc, pentru sistemul SikaCor EG Phosphat.	28,5 kg A + B
<b>Sika Poxicolor Primer HE new</b> Grund epoxidic Densitate 1,3 kg/l Culoare: roșu-marونیu Consum teoretic 0,190 kg/mp pentru grosime strat uscat 100 µm	Grund epoxidic bicomponent, ce se poate aplica și pe suprafețe metalice din oțel pregătite manual St2, St3.	28 kg A+B
<b>SikaCor EP Primer</b> Grund epoxidic cu fosfat de zinc Densitate 1,6 kg/l Consum teoretic 0,155 kg/mp pentru grosime strat uscat 60 µm	Grund epoxidic bicomponent reacoperibil cu o gamă variată de produse Sika. Culori: galben nisip, RAL 7046.	30 kg A+B
<b>Diluant EG</b> Diluant aferent sistemului SikaCor EG, Poxicolor		3 l 10 l 25 l
<b>SikaCor Zinc R</b> Produs epoxidic bicomponent Densitate: 2,80 kg/l Consum: 0,250 kg/mp strat pentru grosime strat uscat 60 µm	Protecție anticorozivă cu aplicare universală, cu adaos de zinc. Putere de acoperire ridicată și uscare rapidă. Indicată în special pentru structuri de metal cu solicitări mecanice dure. Rezistență termică ridicată. Poate fi aplicată și ca acoperire finală.	26 kg A+B 7 kg A+B 15 kg A+B
<b>SikaCor Zinc R Rapid</b> Produs epoxidic bicomponent Densitate: 2,80 kg/l Consum: 0,355 kg/mp pentru 80 µm strat uscat	Grund epoxidic cu conținut ridicat de zinc, cu uscare rapidă.	26 kg A+B
<b>Diluant K</b> Diluant aferent SikaCor Zinc R		3 l 10 l 25 l
<b>Sikacor HM Primer</b> Grund epoxidic cu MIO (micaceu)	Grund bicomponent pe bază de rășini epoxidice cu aderență excelentă la suprafețe din oțel pregătite în prealabil.	30 kg A + B

# ACOPERIRI FINALE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>ACOPERIRI MONOCOMPONENTE</b>		
<b>SikaCor 6630 high-solid</b> Produs sintetic cu pigment activ Densitate: 1,40 kg/l Consum: 0,180 kg/mp la 80 µm strat uscat	Protecție anticorozivă pentru structuri de metal normale sau zincate în toate mediile. Destinat zonelor industriale, agricole și maritime. Aderență impecabilă la metal, zinc, cupru, inox, PVC dur și lemn.	15 kg 30 kg
<b>Diluant B</b> Diluant aferent SikaCor 6630 high-solid		3 l 10 l
<b>SikaCor Steel Protect VHS Rapid VP</b> Rășină sintetică cu uscare rapidă Densitate: 1,55 kg/l Consum: 0,190 kg/mp la 80 µm strat uscat	Grund și acoperire monocomponentă.	30 kg
<b>Diluant S</b> Diluant aferent SikaCor Zinc PUR		3 l 10 l 25 l
<b>SikaCor PUR 1 DB 702</b> Produs poliuretanic bogat în zinc Densitate: 1,6 kg/l Consum teoretic: 0,220 kg/mp pentru 80 µm strat uscat.	Produs poliuretanic monocomponent cu conținut ridicat de zinc, cu uscare în prezența umidității. Recomandat în protejarea structurilor metalice din oțel și galvanizate în medii agresive: marin și industrial.	30 kg
<b>Diluant S</b> Diluant aferent SikaCor PUR 1		3 l 10 l 25 l
<b>SikaCor PUR SW</b> arămiu / negru Produs poliuretanic rezistent la abraziune Densitate: 1,4 kg/l Consum: 0,4 kg/mp pentru 200 µm strat uscat	Produs poliuretanic, foarte rezistent la abraziune. Special destinat protejării structurilor metalice aflate în contact cu apa, apa de mare, industria chimică etc. Se poate aplica la temperaturi scăzute și umiditate relativă a aerului ridicată.	15 kg
<b>Diluant S</b> Diluant aferent SikaCor PUR SW		3 l 10 l 25 l



# ACOPERIRI FINALE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>ACOPERIRI BICOMPONENTE</b>		
<b>SikaCor EG 1</b> Produs epoxidic în componența sistemului SikaCor EG Densitate: 1,6 kg/l Consum: 0,215 kg/mp pentru 80 μm strat uscat	Strat intermediar în sistemul SikaCor EG, pe bază de rășină epoxidică cu adaos de oxizi de fier și micaceu.	30 kg A + B
<b>SikaCor EG 1 Rapid</b> Produs epoxidic în componența sistemului SikaCor EG Densitate: 1,6 kg/l Consum: 0,215 kg/mp pentru 80 μm strat uscat	Strat intermediar în sistemul SikaCor EG, pe bază de rășină epoxidică cu adaos de oxizi de fier și micaceu.	30 kg A + B
<b>SikaCor EG 5</b> Produs poliuretanic bicomponent. Densitate: 1,30 kg/l Consum: 0,175 kg/mp pentru 80 μm strat uscat	Protecție anticorozivă robustă pentru solicitări termice, mecanice și chimice ridicate. Pentru poduri, conducte, structuri industriale și portuare, stații de epurare etc.	30 kg A + B
<b>Diluant EG</b> Diluant aferent sistemului SikaCor EG		3 l 10 l 25 l
Sikacor PUR Accelerator	Accelerator pentru uscare rapidă, folosit la produsele poliuretanic.	1 l
<b>Sika Poxicolor SW (A+B)</b> arămiu, negru, RAL 7032, RAL 9002 Produs epoxidic cu conținut scăzut de solvent Densitate: 1,5 kg/l Consum: 0,360 kg/mp grosime strat uscat 200 μm	Produs epoxidic destinat protecției suprafețelor metalice aflate în medii agresive: industrial, marin, chimic, stații de epurare etc.	15 kg
<b>Diluant S</b> diluant aferent Sika Poxicolor SW		3 l 10 l 25 l
<b>Sika Poxicolor Plus</b> Produs epoxidic cu adaos de MIO Densitate 1,6 kg/l Consum teoretic: 0,210 kg/mp pentru 100 μm strat uscat	Protecție anticorozivă epoxidică, bicomponentă cu conținut scăzut de solvenți, recomandat pentru suprafețe din oțel și oțel galvanizat	28 kg A + B

# ACOPERIRI FINALE

PRODUS	DESCRIERE	AMBALAJ
<b>ACOPERIRI BICOMPONENTE</b>		
<b>SikaCor EG 120</b> Produs poliuretanic bicomponent cu conținut scăzut de solvenți Densitate: 1,3 kg/l Consum: 0,225 kg/l grosime strat uscat 120 μm”	Protecție anticorozivă poliuretanică bicomponentă pentru suprafețe din oțel și oțel galvanizat.	30 kg A + B
<b>Diluant EG</b> Diluant aferent sistemului SikaCor EG, Poxicolor		3 l 10 l 25 l
<b>Sika Elastomastic TF</b> Produs bicomponent pe bază de rășini epoxidice și poliuretanice, fără solvent Densitate: 1,2 kg/l Consum: vezi fișa tehnică, în funcție de stratul suport	Produs ce poate fi utilizat pentru protecția suprafețelor din oțel și din beton. Se poate aplica pe grunduri precum SikaCor HM Primer sau Sikafloor 156. Este foarte rezistent la șoc și impact, prezintă rezistență chimică, elasticitate ridicată, chiar și la temperaturi sub 0°C.	20 kg A + B
<b>Diluant EG</b> Diluant aferent sistemului SikaCor Elastomastic TF		3 l 10 l 25 l
<b>Sika Poxitar F</b> Protecție pe bază de epoxi-gudron, negru, roșu Densitate: 1,8 kg/l Consum: 0,310 kg/mp grosime strat uscat 150 μm	Protecție pe bază de epoxi-gudron pentru suprafețe din beton sau metal, cu excelente proprietăți chimice și fizice. Recomandată în special pentru stații de epurare, construcții hidrotehnice, zone cu atac chimic intens.	17 kg A + B 35 kg A + B
<b>Diluant S</b> diluant aferent Sika Poxitar F		3 l 10 l 25 l
<b>SikaCor SW 500</b> Produs epoxidic fără conținut de solvenți Densitate: 1,5 kg/l Consum: 0,750 kg/mp grosime strat uscat 500 μm	Protecție epoxidică pentru structuri hidraulice din oțel. RAL 7032 / red-brown / black	15 kg
<b>Sikagard 136 DW</b> Produs epoxidic fără solvenți Densitate: 1,35 kg/l Consum: 0,540 kg/mp la 400 μm grosime strat uscat	Produs epoxidic pentru protecție rezervoare apă potabilă și medii alimentare. A nu se dilua! Culori: beige, albastru, roșu și maroniu.	13 kg A + B
<b>SikaCor EP Color</b> Acoperire epoxidică pentru suprafețe din oțel Densitate: 1,6 kg/l Consum: 0,205 kg/mp grosime strat uscat 80 μm	Acoperire epoxidică în diverse nuanțe, folosit în medii de clasă de agresivitate cel mult C3. Culori: RAL 7001, 7032, 7035, 7046, 8012 Alte culori la cerere.	30 kg A + B

# NOTĂ

Produsele din acest catalog sunt disponibile în funcție de stocul existent.  
Informațiile prezentate reprezintă doar o descriere pe scurt a produselor.

Înainte de orice utilizare, vă recomandăm să consultați cu atenție fișele tehnice ale produselor.

Versiunile electronice ale Catalogului General și  
Catalogului de Distribuție pot fi  
consultate/descărcate online, la [www.sika.ro](http://www.sika.ro)

## Termeni legali

Sika®, triunghiul Sika®, culorile acestuia și numele produselor sunt mărci înregistrate (® și ™) ale Sika AG Baar, Elveția.

Imaginile și informațiile prezentate în acest catalog sunt proprietatea Sika AG.

Copierea, modificarea sau utilizarea lor sau a unor părți din ele, fără acordul scris al proprietarului, poate duce la acțiunea în justiție și pedepsirea celor găsiți vinovați, în conformitate cu prevederile Legii Drepturilor de Autor și a Drepturilor Conexate Nr 8/14.031996, emisă și adoptată de Parlamentul României.

În cazul în care aveți nelămuriri asupra termenilor legali, vă rugăm să vă adresați:

Departamentul Marketing,  
Sediul Administrativ  
Brașov 500450,  
Str. Ioan Clopoșel Nr. 4  
Tel.: +40 268 40 62 12  
Fax: +40 268 40 62 13  
Email: [office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)  
**[www.sika.ro](http://www.sika.ro)**



Sika AG cu sediul în Baar, Elveția, este o companie activă la nivel global în domeniul materialelor chimice speciale, deservind industria construcțiilor și industriile producătoare de componente auto, autobuze, camioane, trenuri, fațade, parcuri solare și eoliene. Compania elvețiană este lider în domeniul soluțiilor utilizate în procesele de sigilare, lipire, amortizare, consolidare și protecție a structurilor portante.

Gama de produse Sika include aditivi de înaltă calitate pentru betoane, mortare speciale, adezivi și sigilanți, materiale de amortizare, consolidări structurale, pardoseli industriale și sisteme de acoperișuri și impermeabilizări. În prezent, Sika numără subsidiare în 80 de țări și mai mult de 16.000 de angajați la nivel global, care asigură o legătură stabilă între clienți și companie, garantând succesul tuturor partenerilor. În 2013 Sika a generat vânzări de 5,14 miliarde CHF.

Sika România, subsidiară a concernului elvețian, a fost înființată în 2002, iar începând cu luna iunie 2008 a dat în folosință fabrica de aditivi de la Brașov - prima unitate de producție Sika din România. În plus, Sika a inaugurat în acest an și cea de-a doua fabrică din România, la Căpușu Mare, județul Cluj, unde va produce atât mortare speciale, cât și mortare folosite ca adezivi.

Compania este lider de piață în domeniul aditivilor pentru betoane, a pardoselilor industriale, sistemelor de membrane pentru acoperișuri, a consolidărilor cu fibre de carbon, dar și a mortarelor speciale.

Sika România a fost implicată în proiecte locale importante printre care se numără Floreasca City Center, Floreasca Business Park, extinderea rețelelor Dedeman și Kaufland, consolidarea hotelului Domogled din Băile Herculane, turnul de răcire Paroșeni, loturile de autostradă de pe Coridorul IV Paneuropean, reabilitarea căii ferate Sighișoara - Atel și multe altele.

În iulie 2014 Sika România a devenit membră a Romania Green Building Council, asociație non-profit, apolitică, ce încurajează condițiile de piață, educaționale și legislative necesare pentru promovarea construcțiilor de înaltă performanță care sunt atât sustenabile, cât și profitabile. Prin toate acțiunile sale, Sika înglobează principiile dezvoltării sustenabile în conceptele de business și management, în strategia de cercetare și dezvoltare, în activitățile de vânzări și de marketing, și, nu în ultimul rând, în procesele de producție.

Primirea statutului de membru a RoGBC confirmă, o dată în plus, calitățile Sika pe plan local și, mai ales, implicarea companiei în dezvoltarea de construcții sustenabile.

Se aplică condițiile noastre comerciale generale în vigoare.

Vă rugăm să consultați cu atenție fișele tehnice înainte de utilizare și aplicare.



#### SEDIU CENTRAL

050562 București,  
Sector 5, Str. Izvor, Nr. 92-96,  
Clădirea Forum III, Etaj 7  
Tel.: +40 21 317 33 38  
Fax: +40 21 317 33 45

#### SEDIU ADMINISTRATIV

500450 Brașov,  
Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4,  
Tel.: +40 268 40 62 12  
Fax: +40 268 40 62 13  
office.brasov@ro.sika.com  
www.sika.ro

**BUILDING TRUST**

