

Catalog Produse

Sika România S.R.L.

Braşov 500450,
Str. Ioan Clopoşel Nr. 4
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
Email: office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Catalog General Sika România V2 / Marketing 30.04.2010



Innovation & Consistency | since 1910



Innovation & Consistency | since 1910

Soluții Sika pentru Construcții



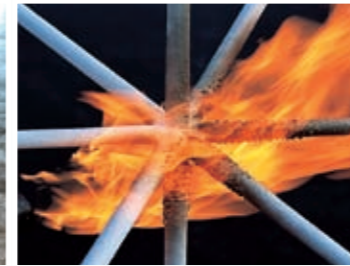
Productia cimentului și a betoanelor



Impermeabilizări



Pardoseli industriale



Protecții anticorozive și la foc



Sigilarea rosturilor



Reparația și protecția structurilor din beton



Ancorări și subturnări



Lipirea fațadelor din sticlă



Membrane acoperiș



Conținut

Sika – Lider mondial în materiale chimice pentru construcții, din 1910	6
Soluții Sika pentru producerea Cimentului și a Betoanelor	8
Soluții Sika pentru Subturnări și Ancorări	18
Soluții Sika pentru Reparații și Protecții pe Betoane	22
Soluții Sika pentru Impermeabilizări	32
Soluții Sika pentru Sigilarea Rosturilor	42
Soluții Sika pentru Consolidări Structurale	50
Soluții Sika pentru Pardoseli, Acoperiri și Lipirea parchetului	56
Soluții Sika pentru Acoperișuri	68
Soluții Sika pentru protecția anticorozivă și la foc	74

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



Sika s-a înființat în Zurich la începutul secolului 20

Un desen de Kasper Winkler

Tehnologii inovatoare

Producție avansată

Suport în șantier

Furnizor de încredere, în șantier și magazine

Suport tehnic specializat

Focus pe protecția mediului



O companie cu o istorie de 100 de ani

Istoria Sika a început în 1910 când tunelul feroviar Gotthard care circula prin Alpii elvețieni a trebuit să fie electrificat și a necesitat un sistem sigur de etanșare împotriva apei. Kasper Winkler este cel care a dezvoltat și a furnizat o soluție complet nouă pentru etanșarea chimică împotriva apei a mortarelor de ciment și a cimenturilor, acel moment reprezentând începutul Sika. Astăzi Sika este liderul global în substanțele chimice specializate pentru construcții și industrie, furnizând sisteme complete și soluții pentru probleme. Personalul Sika este activ, iar produsele sunt utilizate pe toate continentele din jurul lumii, având filiale în peste 70 de țări.

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 alinate cu competențele fundamentale ale Sika și se bazează pe soluții pentru producția de beton, etanșarea împotriva pătrunderii apei, sistemele de acoperiș, etanșarea, cimentarea, 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, experiențe bogate și expertiză unică. Acestea are numeroase proiecte de referință de succes în întreaga lume și este celebră pentru soluțiile sale de construcții de încredere și de calitate superioară care corespund celor mai recente teste dovedite, standarde și reglementări.



Logistică eficientă

Departamentul Logistic 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. Operațiile 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 un mediu durabil



Un mediu durabil și îmbunătățit reprezintă obiectivele esențiale permanente ale cercetării și dezvoltării de tehnologii inovatoare Sika.

Câteva exemple tipice sunt contribuțiile aduse dezvoltărilor de acoperișuri verzi și standardelor înalte în produsele cu VOC scăzut pentru podele și pentru straturi de protecție. În plus, adezivii Sika pentru instalațiile de panouri solare și generatoarele eoliene contribuie la ajutarea producerii amestecurilor de beton pentru o energie mai curată care urmăresc reducerea consumului de apă și a emisiilor de CO2 pentru îmbunătățirea eficienței producției de beton. 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



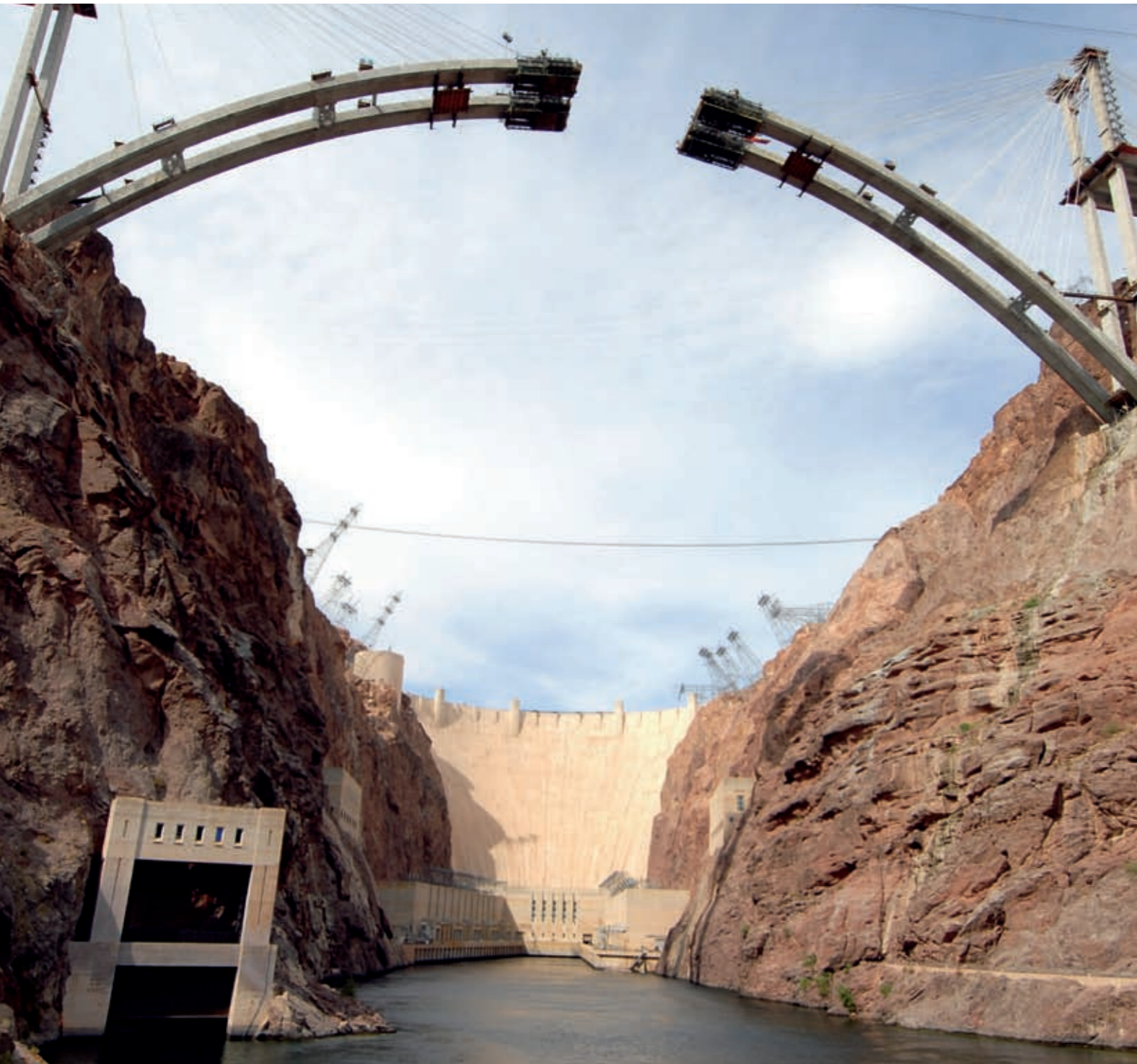
Sika urmărește și promovează în mod activ cele mai înalte standarde de sănătate și siguranță pentru oamenii și clienții noștri. Sika a fost implicată în Programul de Îngrijire responsabilă a industriei chimice din 1992, contribuind de asemenea pe plan local la numeroase programe sociale. Fundația Romuald Burkard a fost înființată în 2005 de familia noastră de acționari majoritari, descendenți ai lui Kasper 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



Stații de betoane Producția de beton în șantier Industria producătoare de prefabricate Pavele Producția cimentului Beton pulverizat Aplicații de beton special Produse auxiliare pentru betoane



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 aflat întotdeauna în poziția de frunte a amestecurilor de calitate și a aditivilor pentru 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

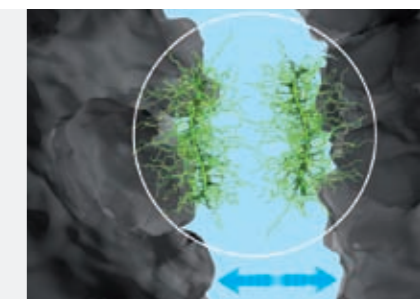
- Rețete de amestec pentru beton
- Asistență pentru testarea în laborator și pe teren
- Sisteme de dispersare și dozare

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.
	Signit®	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 acestuia.
	Sika® ViscoCrete®	Pentru dezvoltarea rezistenței și pentru optimizarea celorlalte proprietăți.

Specialitatea Sika

Gama **Sika® ViscoCrete®** este o gamă de superplastifianți de renume mondial. 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.



Aditivi pentru betoane

Fluidizanți (BV)

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika BV 3 M 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
Sikaplastiment BV 40 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

Superfluidizanți (FM)

Sika ViscoCrete - 1040 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
Sika ViscoCrete - 1020X 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
Sika ViscoCrete - 20 HE 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
Sikaplast - 4021 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

Superfluidizanți (FM)

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika ViscoCrete - 1050 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
Sika ViscoCrete - 20 Gold 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
Sika ViscoCrete - 20 SL 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

Antrenori de aer (LP)

Sika LPS A-94 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
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Impermeabilizanți (DM)

Sika DM2 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 suptiunea capilară.	30 kg 200 kg 1000 kg
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------



Aditivi pentru betoane

Plastifianți

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Paver AE 300 (Paver Plus 31) 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 pavanelor, 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
Sika Paver HC 200 (Plaston 1) 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
Sika Paver AE 400 Lichid alb Densitate: 1,00 g/cm ³ 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

Acceleratori (BE)

Sika BE 5 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 antiîngheț, 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
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Întârzietori (VZ)

Sika VZ 1 Lichid roșu deschis Densitate: 1,25 kg/dmc Substanța de bază: fosfat Dozaj: cf. fișei tehnice	Întârzietor 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
Sika Retarder Lichid gălbui Densitate: 1,13 kg/l Subst. de bază: fosfați modificați Dozaj: 0.2 – 2.0 % din masa cimentului	Sika Retarder este utilizat ca aditiv întârzietor 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

Antiîngheț (FS)

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika FS 1 Lichid culoare deschisă Densitate: 1,4 kg/dmc Substanța de bază: nitrat de calciu Dozaj: 1% din masa cimentului	Aditiv antiîngheț 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
Sika Frostschutz Lichid gălbui Densitate: 1,26 kg/l Substanța de bază: saruri anorganice Dozaj: 1 % din masa cimentului	Sika Frostschutz este un aditiv antiîngheț, 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

Stabilizatori

Sika ST 3 Lichid negru Densitate: 1,07 kg/dmc Substanța de bază: sulfonat de melamină Dozaj: 0,2-2kg/m ³	Aditiv folosit pentru prevenirea segregării betoanelor și eliminarea apelor din masa acestora.	30 kg 200 kg 1000 kg
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Spumanți (SB)

Sika SB 2 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 greutatea 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
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Adaosuri pentru betoane fără parte fină

Sika Fume HR / TU Pulbere gri Dozaj: 5-10% din masa cimentului Substanța de bază: microsilați hidraulici 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

Acceleratori de priză

Produs	Descriere	Ambalaj
Sigunit-49AF AT 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 folosite pentru consolidări gelerii, consolidări roci, pentru realizarea pereților de galerie, etc. Este livrat sub formă de pulbere.	25 kg
Sigunit L53AF AT 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 folosite pentru consolidări gelerii, roci, pentru realizarea pereților de galerie, etc. Este livrat sub formă lichidă.	1000 kg

Sisteme hidroizolații poduri

Hidroizolații cu membrane bituminoase

Sika ErgoDur 500 PRO Consum: 0,5 kg/mp Lichid roșu	Amorsă pe bază de bitum.	butoi container
Sika ErgoDur 500 SB Consum: 0,5 kg/mp Lichid roșu	Amorsă cu întărire rapidă.	butoi container
Sika ErgoKombi	Membrană pe bază de bitum.	rolă: 1m x 7,5m

Hidroizolații cu membrane lichide

Sikafloor 161 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 pardoseliilor 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
Sikalastic 825 Lichid transparent Densitate: ~1,9 kg/l Consum: 0,6 kg/mp	Strat de legatură pentru aderența asfaltului cilindrât la cald.	25 kg
Sikalastic 821 LV Lichid transparent Densitate: ~0,998 kg/l Consum: 2 kg/mp/2mm	Hidroizolație pe bază de poliuretan.	25 kg

Produse auxiliare

Tratare ulterioară (NB)

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika NB 1 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
Addiment Imprägniermittel BS 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
Sikagard - 73 Emulsie epoxidică Densitate: 1,0 kg/cm 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

Inhibitor coroziune

Sikaferrogard-903 CH 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. Penetrea betonul și protejează armătura.	25 kg 180 kg
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Decapant

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikabetonlöser AT 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

Decofrol (TR)

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika TR 1 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
Sika TR 6 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
Separol AT 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

Coloranți pentru betoane

Sikacolor FF green liquid FF GN Culoare: verde	Pigment pentru obținerea betoanelor colorate.	100 kg
----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------

Produse auxiliare

Protecție malaxor

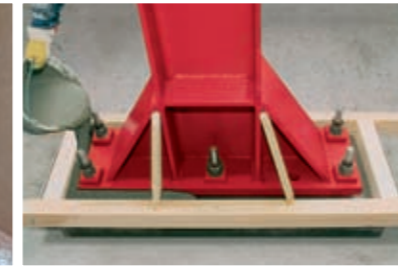
Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Mischerschutz Lichid culoare deschisă Densitate: 0,86 kg/dmc Substanța de bază: ulei mineral modificat Consum: 1 l / 20 mp	Produs folosit în stațiile de betoane și pe șantiere pentru protecția malaxoarelor și a echipamentelor care intră în contact cu betonul proaspăt, scăzând adeziunea betonului la acestea.	27 l 200 l
Sika Mischer Maschinenschutz 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

Pompe

Sika SG 70 pompa	Pompă pentru spumanții SB 2.	buc.
Sika High Pressure Nozzle	Pompă pentru Decofrol.	buc.



Soluții Sika pentru Subturnări și Ancorări



Subturnarea plăcilor de oțel

Fixarea cablurilor

Subturnări pe bază de rășini epoxidice

Subturnări cimentoase

Lipiri structurale la baraje

Lipirea elementelor de poduri

Subturnarea fundațiilor de mașini

Ancorarea și fixarea buloanelor



Competețe

Încă din 1960 Sika a fost implicată activ în producerea produselor pentru cimentarea elementelor unităților podurilor din beton precompactat între ele. 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 acestor. 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 societății 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 Suport

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

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 pt. 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.

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.



Mortare pentru subturnări și ancorări

Mortare cimentoase

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaGrout 311 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
SikaGrout 314 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
SikaGrout 318 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
Sika Rock Ankermortel Normal 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

Mortare sintetice

Sikadur 12 Pronto 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
Sikadur 42 HE 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

Mortare sintetice

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Anchorfix-1 Adeziv pentru ancorări pe bază de metacrilati Densitate: 1,63 kg/dmc	Produs 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
Sika Anchorfix-2 Adeziv pentru ancorări pe bază de metacrilati Densitate: 1,63 kg/dmc	Produs bicomponent, pe bază de metacrilati, 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
Sika Anchorfix-3 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

Accesorii

Dibluri perforate pentru ancorare	Produse ajutătoare pentru ancorare în cărămizi cu goluri. 20/85 15/130 M8 15/85 M8 12/50 M6	set 10 buc.
Perie curățare diametrul 13mm			buc.
Prelungitor mixer PF -1	Produse ajutătoare pentru ancorare în cărămizi cu goluri. 50m	set 5 buc.
Pompa cu aer Sika Powerfix-1			buc.
Mixer static Sika Powerfix-1			set 5 buc.
Prelungitor flexibil			set 2 buc.



Soluții Sika pentru Reparații și Protecții pe Betoane



Structurile stadioanelor

Fațade din beton

Tuneluri

Rezervoare de apă

Turnuri de răcire și furnale

Silozuri

Structurile clădirilor

Stații de tratare a apei



Competențe

De la fondarea societății, Sika a fost asociată cu renovarea cimentului. Sika a dezvoltat proceduri fundamentale și produse de pionierat pentru repararea permanentă și protejarea 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 noastre de producție a produselor noi și inovatoare ca acestea, împreună cu gândirea economică pentru soluții durabile, au făcut ca Sika să fie astăzi un lider de piață în domeniul întreținerii și renovării betonului.

Tehnologie și Calitate

Sika produce materiale pentru repararea betonului care vor fi utilizate global pentru a corespunde tuturor standardelor, liniilor directe, cerințelor locale sau altor recomandări corespunzătoare. Știm că clienții noștri solicită produse simple, ușor de utilizat cu o valoare adăugată suplimentară, motiv pentru care dezvoltăm de asemenea teste și proceduri interne Sika 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 Suport

- 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

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 reparare 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. Formula 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.
Etanșarea rosturilor	Sikaflex®-AT Connection	Sigilant de rosturi de mișcare pentru protejarea structurii din beton de mediile agresive care pătrunde prin rosturi.

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, fizice și de durabilitate de durată îndelungată unice, comportamente pentru o manevrabilitate optimizată și nu necesită niciun fel de sisteme 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.



Aditivi pentru mortare

Aditivi pentru impermeabilizarea mortarelor

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika 1 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
Sika-4a 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

Emulsii pentru sporirea aderenței, impermeabilizare și elastifiere

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikalatex 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

Punte de aderență

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikadur 32 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
Sikadur 12 Amorsă 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

Protecție armătură și punte de aderență

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaTop Armatec-110 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
Sika MonTop-910 N 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
Sika Repair 10 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

A+B+C

Mortare aplicabile mecanic și manual

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika MonoTop-612 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
Sika MonoTop-614 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

Mortare aplicabile manual

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaRepair 13 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
SikaRepair 20 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

Mortare pentru impermeabilizări

Produs	Descriere	Ambalaj	
Sika Minipack Waterproofing Mortar	Mortar cimentos impermeabil, gata preparat, destinat în special hidroizolării încăperilor cu umiditate mare: băi, bucătării, spălătorii.	5 kg	
Sika Minipack Waterplug Mortar	Mortar gata preparat, cu priză rapidă, folosit pentru oprirea curgerilor de apă sub presiune și ancorarea elementelor de construcții.	5 kg	
Sikalastic 152 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	
Sika 4a Pulbere 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	
Sika 101 Schlaemme 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 freatică.	25 kg	
SikaTop-Seal 107 A+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
SikaTop 109 ElastoCem 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

Mortare pentru finisaje

Sika MonoTop-620 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, umpere goluri, reparații minore, etc.	20 kg	
Sika Refit (dunkel, hell) 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	

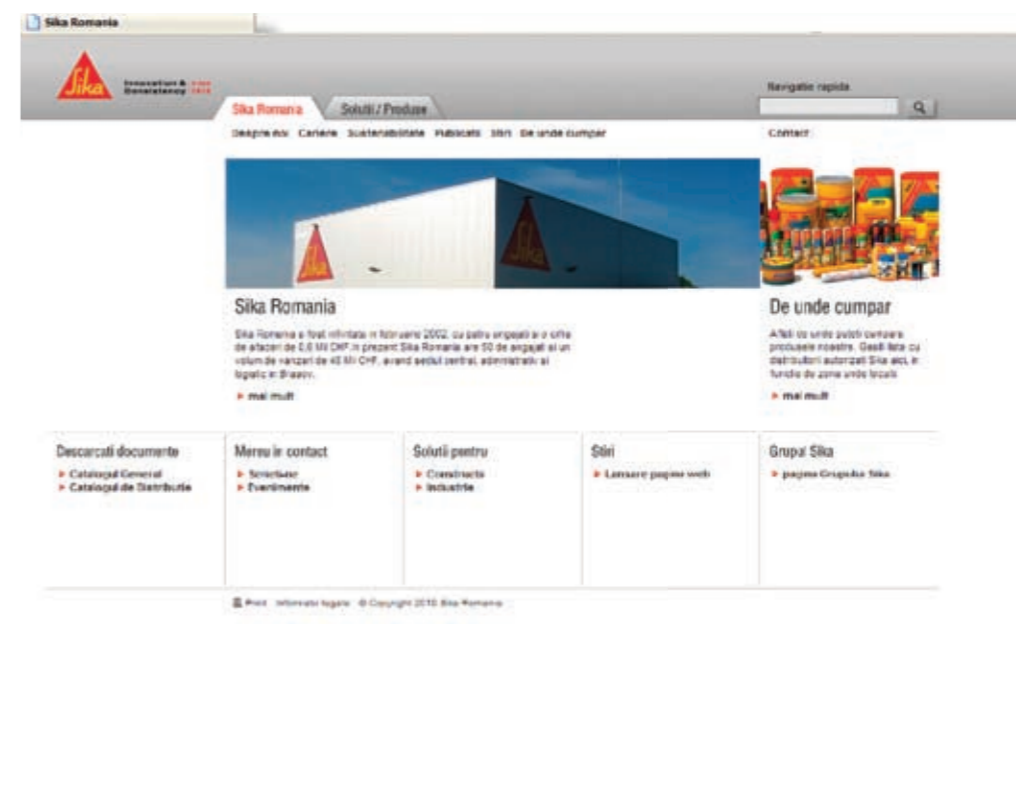


Mortare gata preparate și de reparație

Mortare epoxidice pentru reparații

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikadur-31 CF Normal 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.	1,2 kg 6 kg
Sikadur-31 CF Rapid 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

Aflați toate noutățile pe www.sika.ro



Mortare gata preparate și de reparație

Adezivi placări ceramice

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Ceram 103 Mortar	Adeziv de gresie și faianță recomandat pentru interior.	25 kg
Sika Ceram 203 Mortar	Adeziv de gresie și faianță recomandat pentru exterior și piscine.	25 kg
Sika Ceram 253 Mortar	Adeziv de gresie și faianță flexibil, alb, recomandat pentru exterior și pentru piscine.	25 kg

Protecții suprafețe beton aflate în medii agresive

Impregnări

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikagard-73 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
Sikagard 700 S 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, țencuială, zidărie, vopsele minerale). Oferă o protecție eficientă împotriva substanțelor antiîngheț.	20 l 194 l
Sikagard 703 W 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 antiîngheț.	2 l 5 l 20 l
Sikagard 715 W Lichid pentru curățat mușgaiul		0,5 l 2 l 5 l

Protecții suprafețe beton aflate în medii agresive

Amorse

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikagard-552 W Aquaprimer Pe bază de apă	Produs folosit ca primer pentru Sikagard 550 W. Consum: 100 - 120 g/mp	10,2 kg

Acoperiri elastice

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikagard-550 W Elastic 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
Sikagard Poolcoat 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

Acoperiri rigide

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikagard 680 S Rășină acrilică Densitate: 1,0 kg/l Substanța de bază: acrilat	Rășină acrilică monocomponentă, având în compoziție solvenți, folosit pentru protecția betonului împotriva carbonatării și a infiltrațiilor de apă. Suprafața realizată este deschisă difuziei de vapori.	20 kg 30 kg
Diluant C Diluant aferent Sikagard 680 S		3 l 10 l 25 l



Protecții suprafețe imersate

Protecții rigide

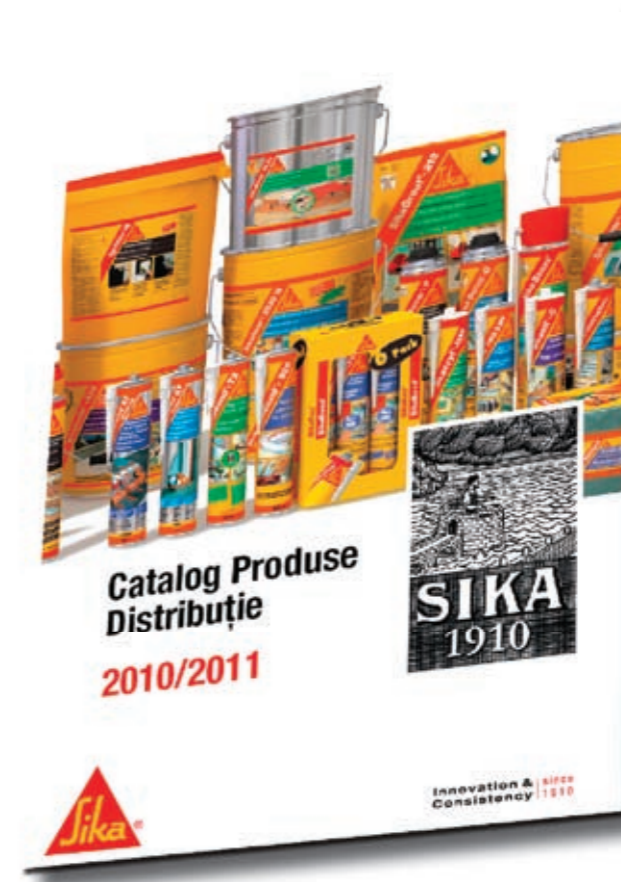
Produs	Descriere	Ambalaj	
Sikagard 63 N Densitate A+B: 1,35 kg/dmc Substanța de bază: epoxid Consum: 0,3-1 kg/mp/strat aplicat	Produs bicomponent, pe bază de epoxid, având o rezistență chimică deosebită, folosit la protecția silozurilor, a stațiilor de epurare, stații de captare etc. Formează un strat rezistent la uzură. Produsul poate fi diluat cu Verdunner C și curățat cu Colma Reiniger. Se aplică cu pensula, șpaclu sau cu rola.	10 kg	
Sika Poxitar F Protecție pe bază de epoxi-gudron 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
Icosit 2460 Primer 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	
Icosit 2406 Deck/TopCoat 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

Finisare rezistentă chimic

Sikagard-720 Epocem 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
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------

Sunteți interesat și de Catalogul de Distribuție?



Îl puteți consulta online la www.sika.ro



Soluții Sika pentru Impermeabilizări



Detalii la membrane hidroizolante

Beton impermeabil

Benzi pentru impermeabilizarea rosturilor

Impermeabilizarea podurilor

Impermeabilizarea tunelurilor

Impermeabilizarea rezervoarelor de apă potabilă

Impermeabilizarea iazurilor

Impermeabilizarea piscinelor



Competențe

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

Aplicațiile tipice pentru etanșarea împotriva pătrunderii apei sunt la structuri din subsol pentru clădiri, 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 experiențele complexe ale societății și oferă asistență proprietarilor, inginerilor și antreprenorilor în procesul de proiectare și construcție.

Tehnologie și Calitate

Sika este numărul unu pe plan global în etanșarea împotriva pătrunderii apei produce produse inovatoare și de calitate superioară din 1910.

Tehnologiile de etanșare împotriva pătrunderii apei Sika includ: conceptul integrat „White Box”, un beton etanșat împotriva pătrunderii apei care combină etanșarea rosturilor împotriva apei; Sika furnizează de asemenea membrane PVC și FPO flexibile de o calitate superioară cu un sistem de compartiment unic; straturi de poliuree, poliuretan și epoxidice; sisteme de injecții complete; mortare, tencuieli și multe altele.

Numeroase dintre produsele noastre îndeplinesc cele mai stringente 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 prefabricate
- Asistență tehnică la aplicare și în șantier
- Sisteme de control al calității

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 etanșizarea 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 reutilizabile pentru rosturi de construcții și sisteme de rezervă de etanșare.
	SikaSwell®	Gamă de garnituri hidrofile și materiale de sigilare pentru rosturi de construcții și izolarea în jurul penetrărilor.
	Sikadur® Combiflex® and 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 detalieri necesare.
Sisteme de injecție	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.

Specialitatea Sika

Pentru liniștea dumneavoastră și pentru o structură rezistentă la apă sigură, trebuie să vă bazați pe experiența noastră de etanșare împotriva pătrunderii apei. Bazându-se pe portofoliul său de produse unice pentru etanșare împotriva pătrunderii apei, Sika vă furnizează soluții optimizate pentru etanșarea împotriva pătrunderii apei pentru 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.



Aditivi pentru impermeabilizarea mortarelor și betoanelor

Impermeabilizanti pentru mortare

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika 1 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
Sika-4a 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
Sika-4a pulbere 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

Mortare de impermeabilizare

Sika-101 Schlaemme 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 freactice.	25 kg
Sika Top-Seal 107 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
Sikalastic 152 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

Mortare de impermeabilizare

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaTop 109 ElastoCem 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
Sika Mur SI Dry Mortar pentru asanarea zidurilor din cărămidă	Mortar de tencuială pentru asanarea zidărilor umede.	25 kg
Sika Mur Finish VP Strat de finisare	Strat de acoperire și finisare pe bază silicatică în sistemul Sika Mur.	25 kg
Sika Mur Color I 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
Sika Mur Color E 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
SikaSeal 200 Migrating 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

Vopsitorii

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Igasol 101 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, piloți, pereți de sprijin), sau elemente îngropate. Se va aplica în minim două straturi.	12 l
Sika Igasol 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

Sika Igoflex N 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, folosit 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
Sika Igoflex 101 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, folosit 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

Injecții de impermeabilizare

Injecții pe bază de poliuretan

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Injection 101 RC Lichid maro Densitate: 1,12 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: 30 g/l	Produs poliuretanic pt. injecții de impermeabilizare.	22 kg
Sika Injection AC 10 Accelerator Densitate: 0,95 kg/dmc	Accelerator pentru Sika Injection 101 RC.	1 kg

Injecții de impermeabilizare

Injecții pe bază de poliuretan

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Injection 201 CE Densitate: 1,12 kg/dmc Substanța de bază: poliuretan Consum: 30 g/l	Produs poliuretanic pentru injecții de sigilare și închidere.	21,3 kg
Sika Injection AC 20 Accelerator	Accelerator pentru Sika Injection 201 CE.	1 kg
Packere 13/115 L = 115 mm, diam = 13 mm	Materiale auxiliare pentru injectare	buc.
Sika Injection Packer SP 44 (Klebepaker rund)	Paker lipit	buc.
Furtun de presiune (Druckvorratschlauch)		buc.
Pompă manuală de injectare	Materiale auxiliare pentru injectare	buc.

Produse pentru rosturi

Sikadur Combiflex

Sikadur Combiflex Bandă	Descriere	ML
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, rezistentă 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.	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

Benzi izolare rosturi de lucru, benzi din PVC testate cf. DIN 18541, partea 1







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




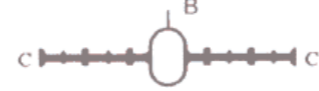
Produse pentru rosturi

Benzi și profile de etanșare din PVC

Produs	Descriere	Ambalaj
		ML
AR-20 gri AR-25 gri AR-28 gri AR-31 gri	Benzi aplicate pe exterior, pentru presiuni apă 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, partea 2	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	
		
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

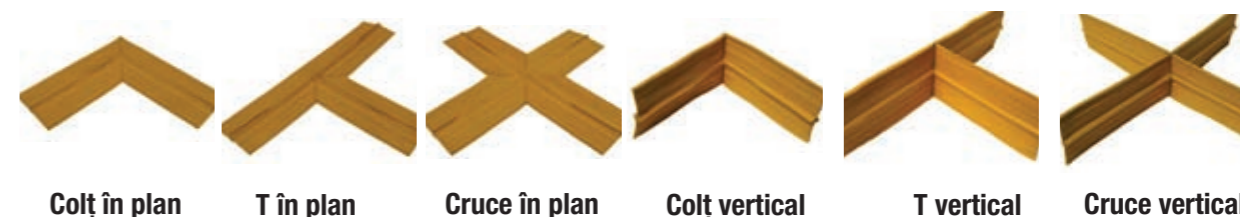
Benzi și profile de etanșare din PVC

Produs	Descriere	Ambalaj
		ML
O-20L O-25L O-32L	Benzi aplicate în interiorul elementelor de beton, folosite la plăci subțiri supuse la presiuni medii și mari de apă.	15 m 15 m 15 m
		
O-15 O-20 O-25 O-30 O-32	Benzi aplicate în interiorul elementelor de beton, folosite la plăci subțiri supuse la presiuni medii și mari de apă.	15 m 15 m 15 m 15 m 15 m

Benzi izolare rosturi de lucru și de dilatație în varianta NBR (elastomeri)
Toate benzile de izolare pot fi livrate și în varianta NBR, având următoarele caracteristici:

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.

Profile speciale din PVC



Profile speciale din PVC

Aparat de lipire benzi	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
Element cupru sudare benzi	Element de cupru folosit pentru sudarea cap la cap a benzilor de izolare.	buc
Jug de lemn (diferă în funcție de tipodimensiunea benzii)		buc
Large clips (cleme fixare bandă)		buc

Produse pentru rosturi

Materiale auxiliare

Produs	Descriere	Ambalaj
Curățător Colma Reiniger	Diluant si curățător	1 l
		5 l
		25 l

Furtune de injectare a rosturilor

<p>Sika Injectoflex Type HPM (40m) SET (SikaFuko Swell 1) Furtun din cauciuc, cu benzi expandabile laterale încorporate.</p>	<p>Furtune hidrofilice 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 poliuretanică/acrilice sau a microcimenturilor.</p> <p>Un kit este alcătuit din: 40 m furtun, 6 perechi de conectori de injectare, 200 de bride de fixare, 6 elem. de schimbare a direcției la 90 °.</p>	kit
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Profile izolare expandabile

<p>SikaSwell S-2 Pastă roșie Densitate: 1,33 kg/l Subst. de bază: poliuretan</p>	<p>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.</p>	0,3 l 0,6 l
<p>SikaSwell-P 2507-H B=25 mm, H=7 mm</p>	<p>Profile de etanșare, expandabile în contact cu apa</p>	10 m

Membrane PVC pentru hidroizolare lucrări subterane

<p>Sikaplan WP 1100-15 HL (Sikaplan 9,6) Membrană PVC Dim.: 2,2 m x 20 mm x 1,5 mm Greutate kg/mp: 2,62</p>	<p>Membrană PVC nearmată, cu fețele diferit colorate</p>	rolă 2,20 m x 20 m
<p>Sikaplan WP 1100-20 HL (Sikaplan 14,6) Membrană PVC Dim.: 2,2 m x 20 mm x 2 mm Greutate kg/mp: 2,62</p>	<p>Membrană PVC nearmată, cu fețele diferit colorate</p>	rolă 2,20 m x 20 m

Membrane PVC

Membrane pentru rezervoare de apă potabilă

<p>Sikaplan WT 4220-15 C Membrană FPO-PE Dim.: 2 m x 20 m x 1,5 mm Greutate kg/mp: 1,42</p>	<p>Membrană FPO-PE cu inserție, albastru deschis.</p>	rolă 2,00 m x 20 m
<p>Sikaplan WT 4220-18 H Membrană FPO-PE Dim.: 2 m x 20 m x 1,8 mm Greutate kg/mp: 1,67</p>	<p>Membrană FPO-PE cu inserție, albastru deschis.</p>	rolă 2,00 m x 20 m

Membrane pentru piscine

<p>Sikaplan WP 3100-15 R (Sika Trocal WBV) - blue 5098 Membrană din PVC plastifiat Dim.: 1,65 m x 25 m x 1,5 mm</p>	<p>Membrană cu inserție pentru piscine</p>	rolă 1,65 m x 25 m
<p>Sikaplan WP laminated metal (Sika Trocal Metal Sheet) - blue 5098 Membrană din PVC plastifiat Dim.: 1 m x 2 m x 1,4 mm</p>	<p>Tabla cașerată pentru membrane pentru piscine</p>	

Membrane PVC pentru bazine, iazuri și ape neuzate

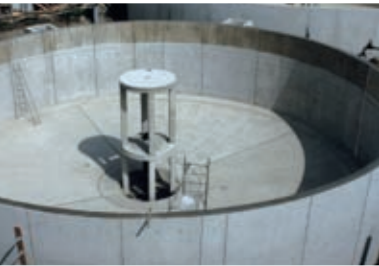
<p>Sikaplan WP 5100-15 RE (Sikaplan TE 15) - emerald green Membrană PVC Dim.: 2 m x 20 mm x 1,5 mm Greutate kg/mp: 1,38</p>	<p>Membrană PVC cu inserție</p>	rolă 2,20 m x 20 m
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Membrane rezistente la ape uzate

<p>Sikaplan WT 6220-20 H (Sikaplan GWPO - 20) Dim.: 2 m x 20 m x 2 mm Greutate kg/mp: 1,8 kg</p>	<p>Membrana TPO fără inserție</p>	rolă 2 m x 20 m
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	--------------------



Soluții Sika pentru Etanșarea Rosturilor



Rosturi la fațade

Rosturi la elementele prefabricate

Rosturi la fațade

Rosturi de mișcare în pardoseală

Rosturi perimetrale la pardoseli

Rosturi de închidere la acoperișuri

Rosturi de pardoseală în parcări

Rosturi în stații de epurare



Competețe

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 rezistență 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 tipuri de 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 acrilici, 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 Suport

- 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

Ghid de selecție Soluții și Produse Sika

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Rosturi pentru podele 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 podea.
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.
	Sika® Membrane System	Sistem de membrană EPDM elastică pentru etanșarea în jurul ferestrelor și fixarea rosturilor de conexiune, în special pentru fațadele de acoperire ventilate.
Rosturi în încăperi umede	Sikasil® / Sanisil®	Sigilant pe bază de silicon pentru rosturile din sălile umede și din jurul aparatelor sanitare.
Rosturi de design interior	Sikacryl®	Sigilant pentru finisarea interioară a rosturilor fără mișcare și a crăpăturilor.

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.



Sigilarea rosturilor

Produse pe bază de poliuretan - PU

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikflex-11FC 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
Sikflex Construction 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 supraterane	0,6 l
Sikaflex PRO 3WF 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 gri negru alb
Sikaflex 290 DC Black Culoare neagră Subst. de bază: poliuretan	Sigilant poliuretanic pentru sistemul de deck-caulking.	0,3 l 0,6 l
Sikaprimer-290 DC Primer pentru Sikaflex 290 DC	Primer pentru Sikaflex 290 DC Black.	buc

Produse pe bază de acril

Sikacryl AS Sigilant acrilic	Sigilant elasto-plastic pe bază acrilică, pentru utilizări la interior.	0,3 l
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------

Produse pe bază de bitum

Sika BlackSeal 1 Sigilant bituminos	Sigilant bituminos destinat etanșărilor și lipirilor la sistemele de învelitori din șindriile sau carton bitumat, la ferestre de mansardă, sisteme de jgheaburi, burlane și alte străpungeri în învelitori	0,3 l
Sika Multiseal Bandă bituminoasă pentru etanșare	Bandă bituminoasă autoadezivă, folosită la joncțiuni impermeabile la învelitori, jgheaburi, burlane și alte elemente expuse factorilor atmosferici.	20 cm x 3 m 22,5 cm x 3 m 30 cm x 10 m
Igas R 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
Igas Primer 10	Primer pentru Igas R.	25 kg



Sigilarea rosturilor

Produse pe bază de silicon

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

Produse pe bază de poliuretan hibrid

Sikaflex AT Connection 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
-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

Adezivi elastici

Produse pe bază de poliuretan - PU

SikaBond-T2 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
SikaBond-T8 Adeziv poliuretanic Densitate: 1,34 kg/dmc Subst. 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

Produse pe bază de poliuretan - PU

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaBond T54 FC Adeziv pentru parchet Densitate: 1,24 g/ml Subst. 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
SikaBond T55 Adeziv pentru parchet Densitate: 1,34 g/ml Subst. 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
SikaBond-T52 FC Adeziv pentru parchet Densitate: 1,28 g/ml Subst. 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
SikaBond AT Metal 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
SikaBond AT Universal 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

Adezivi elastici fațade ventilate

Sika Tack Panel IVORY-Adeziv Adeziv placi fațadă Densitate: 1,18 g/ml Subst. 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

Spume poliuretanică

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Boom S Densitate: 18 kg/m ³ Expandare: 34 l (750 ml)	Spuma poliuretanică expandabilă, pentru fixarea, izolarea sau umplerea rosturilor la ferestre, uși, aparate de aer condiționat.	750 ml tub
Sika Boom GS Spumă poliuretanică profesională pt pistol Densitate: 18 - 24 kg/m ³ 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
Sika Boom W Spumă poliuretanică pentru temperaturi joase Densitate: 15 kg/m ³ 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

Primere

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Primer 3N Lichid gălbui transparent Densitate: 0,9 kg/dmc Subst. 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 bidon 1 l
Sika Primer MB 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 (umezeala 2,5% - 4%).	10 kg bidon
Sika Tack Panel Primer Lichid negru Densitate: 1,0 g/cm ³ 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

Materiale auxiliare

Sika Montageband

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
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Sika Cleaner 205

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 5 l	bidon metal
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------

Pistoale aplicare adezivi și sigilanți

Pistol manual Powerflow Combi 310 ml	buc
Pistol manual Powerflow Combi 600 ml	
Pistol manual cu arc Winchester	
Pistol cu aer comprimat Wilton Mipo cartus	
Pistol cu aer comprimat Wilton Mopo salam	
Pistol electric ACS-360/T-600 ml	
Transformator 30/120 VA 230	

Varf pistol Cox alb

Düsenrohr+ HD-Mundstück	buc
-------------------------	-----

Fugenhinterfuellprofil

Fund de rost	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
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SikaBond Dispenser 5400

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.
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sikalayer-03

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
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------

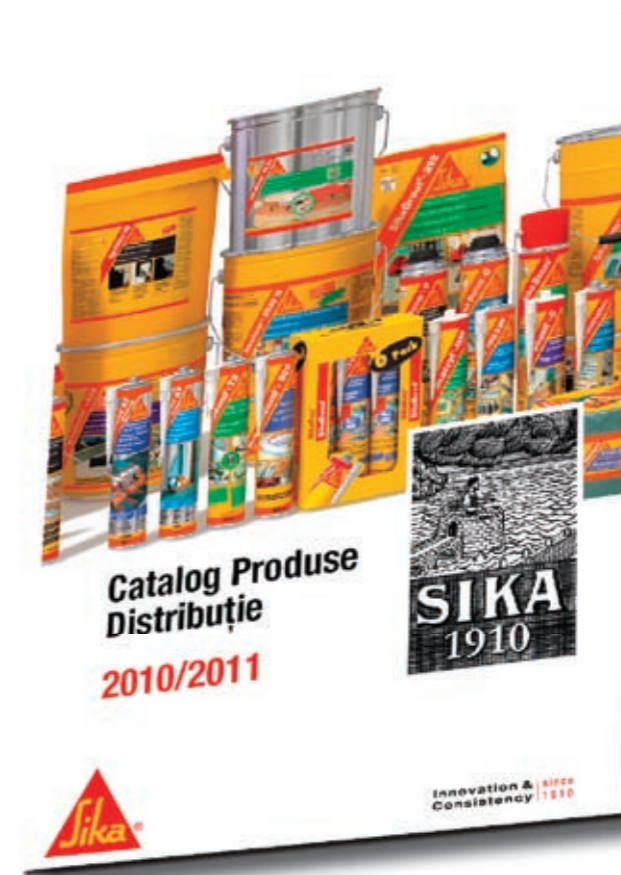
Sikagard Teak-Oil

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
----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------

Sika TopClean-T

Șervețele de curățare	Șervețele de curățare pentru îndepărtarea murdăriei în construcții.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------

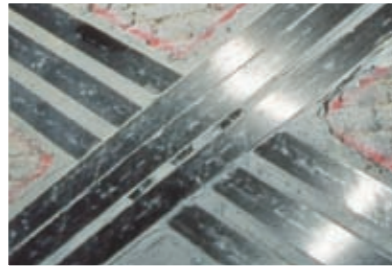
Sunteți interesat și de Catalogul de Distribuție?



Îl puteți consulta online la www.sika.ro



Soluții Sika pentru Consolidări Structurale



Competențe

Sika promovează soluții moderne privind consolidarea structurală a structurilor ingineresti. 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 incendii 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 mm, neafectând spațiile utile prevăzute; posibilitatea mascării suprafețelor consolidate cu fibre, prin acoperire cu tencuiele 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.

Servicii și Suport

- 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 pe fiecare situație în parte
- Soluții de consolidare a elementelor structurale din beton simplu și armat, zidărie, a elementelor metalice și din lemn

Ghid de selecție Soluții și Produse Sika

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

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 cămășuiri.

Pentru a veni în sprijinul proiectanților structuristi, 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.



Injecții structurale

Injecții pe bază de epoxid

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikadur 52 Injection 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
Pakere 13/115 L=115 mm, diam.=13 mm	Materiale auxiliare pentru injectare.	buc
Pakere 13/70 L=70 mm, diam.=13 mm	Materiale auxiliare pentru injectare.	buc
Paker lipit Klebepaker rund	Paker lipit.	buc
Pompa manuală de injectare		buc

Injecții pe bază de microciment

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

Adezivi rigizi

Sikadur-31 Normal 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.	1,2 kg 6 kg
Sikadur-31 Rapid 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.	1,2 kg 6 kg



Consolidări cu fibre de carbon

Produse de consolidare pe bază de fibră de carbon

Produs	Descriere	Ambalaj
Sistemul Sika CarboDur		
Lamele Sika CarboDur Benzi carbon (negre) Densitate: 1,6 kg/dmc	E = 165.000 N/mmp 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 E = 210.000 N/mmp 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
Sika CarboShear Elemente prefabricate din fibră de carbon în forma de L pentru sisteme de consolidări	Tipuri de lamele: L 4/20/50 L 4/40/70 L 4/50/100	buc
Sikadur 30 Mortar epoxidic Densitate: 1,65 kg/dmc (A+B) Subst. de bază: epoxid Consum: în fct. de stratul suport	Adeziv epoxidic bicomponent, fără solvenți, cu proprietăți tixotrope, folosit pentru realizarea unei legături deosebit de bune a lamelelor de carbon cu stratul suport.	6 kg bidon 40 kg metal
Sistemul Sika Wrap		
SikaWrap 230C Modul de elasticitate 238 000 N/mm ² Rezistența la tracțiune 4100 N/mm ²	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 rolă 300 mm x 50 m
SikaWrap 430G Modul de elasticitate 76 000 N/mm ² Rezistența la tracțiune 2300 N/mm ²	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
Sikadur 330 Adeziv epoxidic Densitate: 1,31 kg/dmc Subst. 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

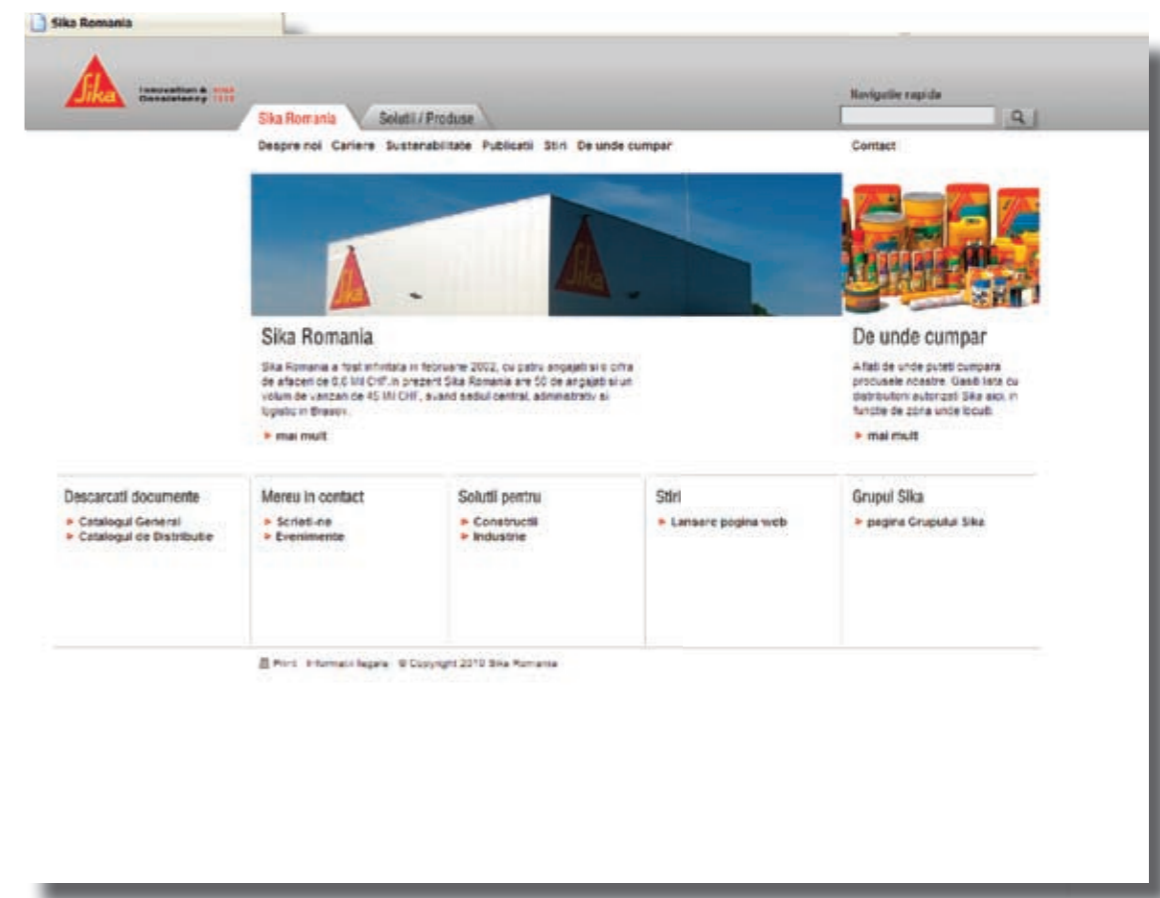


Materiale auxiliare

Materiale auxiliare

Produs	Descriere	Ambalaj
Colma Reiniger 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 poliuretanic.	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

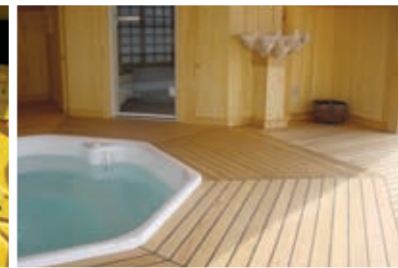
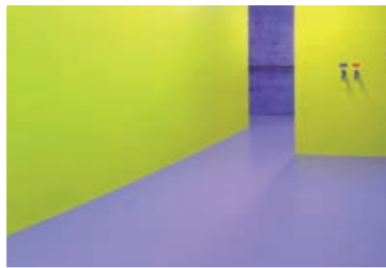
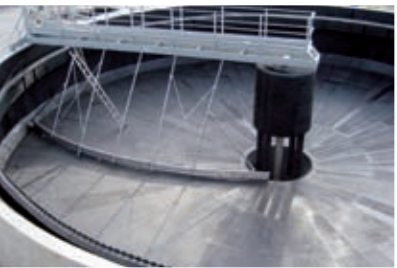
Acest catalog este disponibil gratuit și online



www.sika.ro



Soluții Sika pentru Pardoseli Industriale



Zone contaminate chimic

Pereți și tavane

Zone conductive

Parcări Auto

Camere curate

Zone publice și comerciale

Lipirea pardoselilor tip Deck

Lipirea pardoselilor din lemn



Competețe

Sika deține o poziție de frunte la nivel global în furnizarea soluțiilor pentru podele, pentru straturi și pentru cimentarea podelelor din lemn. Soluțiile Sika corespund nevoilor clienților și îndeplinesc o gamă largă de funcții conform domeniilor de aplicare, precum podelele industriale cu rezistență mecanică și chimică, specificațiile sălilor sterile, podelele comerciale / rezidențiale cu cerințe estetice și de emisii VOC scăzute, podelele 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 podelelor ESD/ECF și VOC. Sika oferă de asemenea soluții de lipire elastică podelelor din lemn bazate pe tehnologia PU și AT monocomponent, care îndeplinesc cele mai severe cerințe.

Servicii și Suport

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

Ghid de selecție Soluții și Produse Sika

Tipuri de aplicații	Soluții Sika	Descriere
Spații logistice și de depozitare	Sikafloor®-2530 W	Strat epoxidic dispersat cu apă pentru pardoseli netede. Uscare rapidă și întreținere ușoară - VOC liber în aplicare.
Zone de producție	Sikafloor®-20 N	Combinație de poliuretan și ciment pentru suprafețele cu uzură ridicată, rezistente la substanțe chimice.
	Sikafloor®-PurCem®	Rezistență 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 la abraziune și la uzură ridicată. 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	„Podele 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 emisii minime 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.

Specialitatea Sika

Soluțiile pentru camere curate Sikafloor®-CR și Sikagard®-CR: Sika este prima companie care a dezvoltat o soluție unică avansată pentru podele 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.



Mase de egalizare împotriva vaporilor

Amorse

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaRepair EpoCem Modul Lichid Densitate: 1,0 kg/dmc Subst. de baza: dispersie epoxidica Consum: 0,2-0,3 kg/mp	Produs epoxidic bicomponent, fără solvenți, folosit ca amorsă pentru Sikafloor EpoCem. Asigura aderența produselor din gama Sikafloor EpoCem pe stratul suport. Produsele din aceasta gama se folosesc pentru straturi suport umede.	4 kg găleată A + B 40 kg
Sikafloor 156 Lichid transparent galbui Densitate: 1,1 kg/dmc Subst. de baza: epoxid Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, folosită pentru asigurarea a-derenței pardoseliilor 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
Sikafloor 155W N	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
Sikafloor 161 Lichid transparent Densitate: 1,4 kg/dmc Subst. de baza: epoxid Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, economică, fără solvenți, asigură aderența pardoseliilor 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
Sika Level-01 Primer Amorsă pt Sika Level	Amorsă acrilică pentru șape autonivelante cimentoase.	5 kg

Șape autonivelante

Sikafloor Level 25 Șapă autonivelantă profesională Subst. 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 fara contracții. În stare uscată este permeabil la vapori de apă.	25 kg găleată
Sika Level 100 Șapă autonivelantă cu întărire rapidă Subst. 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 reacoperirii cu plăci ceramice, cauciuc, piatră naturală, parchet, mochetă și pardoseli din rășini sintetice.	25 kg



Șape autonivelante și epoxi-cimentoase

Șape autonivelante

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Level 200 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 folosit 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

Sikafloor 81 EpoCem Șapă epoxidică (gri) Densitate: 2,10 kg/dmc Subst. de bază: ciment Consum: 4,5 kg/ mp / strat 2 mm	Șapă epoxidică cu adaos de ciment. Ambalaj predozat tricomponent (ABC). Se aplică ca bariera de vapori (min. 2 mm), sau pentru nivelarea și reabilitarea suporturilor absorbante.	23 kg A+B+C 230 kg A+B+Cl
Sikafloor 82 EpoCem Șapă epoxidică (gri) Densitate: 2,10 kg/dmc Subst. de bază: ciment Consum: 9 kg/ mp / strat 4 mm	Șapă epoxidică cu adaos de ciment. Ambalaj predozat tricomponent (ABC). Se aplică ca bariera 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+Cl
Sikafloor 83 EpoCem Șapă epoxidică (gri) Densitate: 2,25 kg/dmc Subst. de bază: epoxi-ciment Consum: 2,25 kg - 2,4 kg/ mp / mm	Șapă epoxidică cu adaos de ciment. Ambalaj predozat tricomponent (ABC). Se aplică ca bariera 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+Cl



Pardoseli sintetice

Amorse

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor 156 Lichid transparent galbui Densitate: 1,1 kg/dmc Subst. de baza: epoxid Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, folosită pentru asigurarea a-derenței pardoseliilor 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
Sikafloor 155W N	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
Sikafloor 161 Lichid transparent Densitate: 1,4 kg/dmc Subst. de baza: epoxid Consum: 0,3-0,5 kg/mp	Amorsă epoxidică bicomponentă, economică, fără solvenți, asigură aderența pardoseliilor 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
Sikafloor 144 Lichid transparent Densitate: 1,1 kg/dmc Subst. de baza: 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 pardoseliilor 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

Sisteme rigide

Sikafloor 2530 W Șapă autonivelantă profesională Subst. 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
Sikafloor 263 SL Sistem autonivelant epoxidic, diverse culori Densitate: 1,43 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 263 SL Substrat	Rășină epoxidică necolorată, bază pentru Sikafloor 263 SL.	262 kg



Pardoseli sintetice

Sisteme rigide

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor 266 CR Sistem autonivelant epoxidic, cu conținut scăzut de VOC, diverse nuanțe Densitate: 1,45 kg/dmc Subst. de baza: 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
Sikafloor 162 N (A+B) Rășină epoxidică Densitate: 1,1 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 381 Rășină epoxidică Densitate: 1,6 kg/dmc Subst. de bază: epoxid Consum: 1,8 kg/mp/mm grosime	Produs epoxidic bicomponent folosit pentru realizarea pardoselilor industriale. Rezistențe chimice și mecanice ridicate. Rezistentă la compresiune 80 N/mm ² .	25 kg A+B

Sisteme elastice

Sikafloor 300 N UV Elastic Rășină poliuretanică Densitate: 1,32 kg/dmc (A+B) Subst. 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
Sikafloor 325 Rășină poliuretanică Densitate: A+B 1,28 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 350 N Elastic Rășină poliuretanică cu grad ridicat de elasticitate Culoare: beige Densitate: A+B: 1,16 kg/dmc Subst. 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 parcuri auto, platforme parcuri auto, pardoseli sintetice în garaje, poduri etc.	30 kg A+B



Pardoseli sintetice

Sisteme elastice

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor 390 Rășină epoxidică bicomponentă Densitate: A+B 1,60 kg/dmc Consum: 2,5 kg/mp	Rășină epoxidică elastificată, foarte rezistentă chimic. Are capacitatea de acoperire a fisurilor și rezistă la mijloacele de curățare.	25 kg A + B 40 kg
Sikafloor 400 N Elastic Rășină poliuretanică Densitate: 1,6 kg/dmc Subst. 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 totodata și hidroizolația suprafeței.	6 kg 18 kg

Sisteme antistatice (AS)

Sikafloor 220 W Conductive Rășină epoxidică neagră Densitate: 1,02 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 262 AS Rășină epoxidică Densitate: 1,5 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 235 ESD Rășină epoxidică Rezistența la pământ < 109 Ω Rezistența: om-încăltaminte-pardoseală > 7,5x10 ⁵ Ω	Rășină epoxidică autonivelantă pentru pardoseli conductive. Corespunde celor mai severe standarde în domeniu.	6 kg
Sikafloor 230 ESD TopCoat 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

PMMA Sikafloor Pronto

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor 13 Pronto Amorsă Densitate: 0,95 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 14 Pronto Strat de egalizare Densitate: 1,7 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 15 Pronto Strat de egalizare Densitate: 1,7 kg/dmc	Rășină pe bază de PMMA elastificată, folosită ca strat de egalizare în cadrul sistemului Sikafloor Pronto. Rezistențe mecanice și chimice ridicate.	25 kg
Sikafloor 16 Pronto Sigilare Densitate: 1kg/dmc Subst. de bază: PMMA Consum: 0,4-0,6 kg/mp	Rășină pe bază de PMMA elastificată, folosită ca sigilare în cadrul sistemului Sikafloor Pronto. Rezistențe mecanice și chimice ridicate.	25 kg
Sikafloor 17 Pronto Sigilare Densitate: 1kg/dmc Subst. de bază: PMMA Consum: 0,4-0,6 kg/mp	Rășină pe bază de PMMA elastificată, folosită ca sigilare în cadrul sistemului Sikafloor Pronto. Rezistențe mecanice și chimice ridicate.	25 kg 180 kg
Sikafloor Pronto Hardener	Catalizator pentru rășinile din gama Pronto.	0,1 kg
Sikafloor Pronto Filler	Filler special pentru realizarea stratului autonivelant.	25 kg
Sikafloor Pronto Pigment RAL 10021/1020/6002/6021 /70237030/7031 /7032/7033/7035	Pigment de colorare pentru sistemele Sikafloor Pronto.	0,5 kg



Sigilări

Sigilări elastice

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor 302 W (transparent)	Strat de sigilare bicomponent, poliuretanic (PUR), pe bază de apă, cu conținut scăzut de solvenți, mat transparent.	10 kg A + B
Sikafloor 356 N (A+B) Lichid transparent Densitate: 0,97 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 357 N (A+B) Lichid pigmentat Densitate: 1,3 kg/dmc Subst. 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
Sikafloor 359 N (A+B) Lichid pigmentat Densitate: 1,3 kg/dmc Subst. de bază: poliuretan Consum: cca. 0,7 - 0,8 kg/mp	Rășină 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

Sigilări rigide și semirigide

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor 354 (A+B) Lichid colorat Densitate: A+B: 1,6 kg/dmc Subst. 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 parcuri, rampe și depozite.	25 kg A + B
Sikafloor 264 Lichid colorat Densitate: A+B: 1,4 kg/dmc Subst. 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 RAL 7032, A + B 7035 30 kg RAL 7032, A + B 7035 837 kg RAL 7032, A + B 7035 30 kg RAL 7030, A + B 7037, 7040

Pardoseli sintetice

Mortare de presărare

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor 3 Quartztop 60 Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale	Produce pentru durificarea pardoselilor industriale cu rezistențe ridicate la uzură. Se împrăstie pe betonul proaspăt și se prelucrează în masa betonului.	30 kg
Sikafloor 3 Quartztop gri Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale		25 kg
Sikafloor 3 Quartztop rosu Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale minim 3.000 kg		25 kg
Sikafloor 3 Quartztop verde Durificator de pardoseală pe bază de agregate minerale minim 3.000 kg		25 kg 30 kg
Sikafloor 3 Quartztop orange Durificator de pardoseală pe baza de agregate minerale minim 3.000 kg		25 kg
Sikafloor 2 SynTop 60 Durificator de pardoseală pe bază de agregate sintetice	Produs pentru durificarea pardoselilor industriale cu rezistențe ridicate la uzură. Se împrăstie pe betonul proaspăt și se prelucrează în masa betonului.	30 kg
Sikafloor 1 Metaltop Durificator de pardoseală pe bază de agregate metalice.	Produs pentru durificarea pardoselilor industriale cu rezistențe ridicate la uzură. Se împrăstie pe betonul proaspăt și se prelucrează în masa betonului.	25 kg



Antievaporanți

Antievaporanți durificatori

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor Proseal Lichid incolor Densitate: 0,90 g/cm3 Subst. 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
Sikafloor CureHard 24 Lichid incolor	Durificator de suprafață lichid, tratare anti-praf și sigilant.	25 l 200 l

PurCem

Mortare poliuretan-ciment

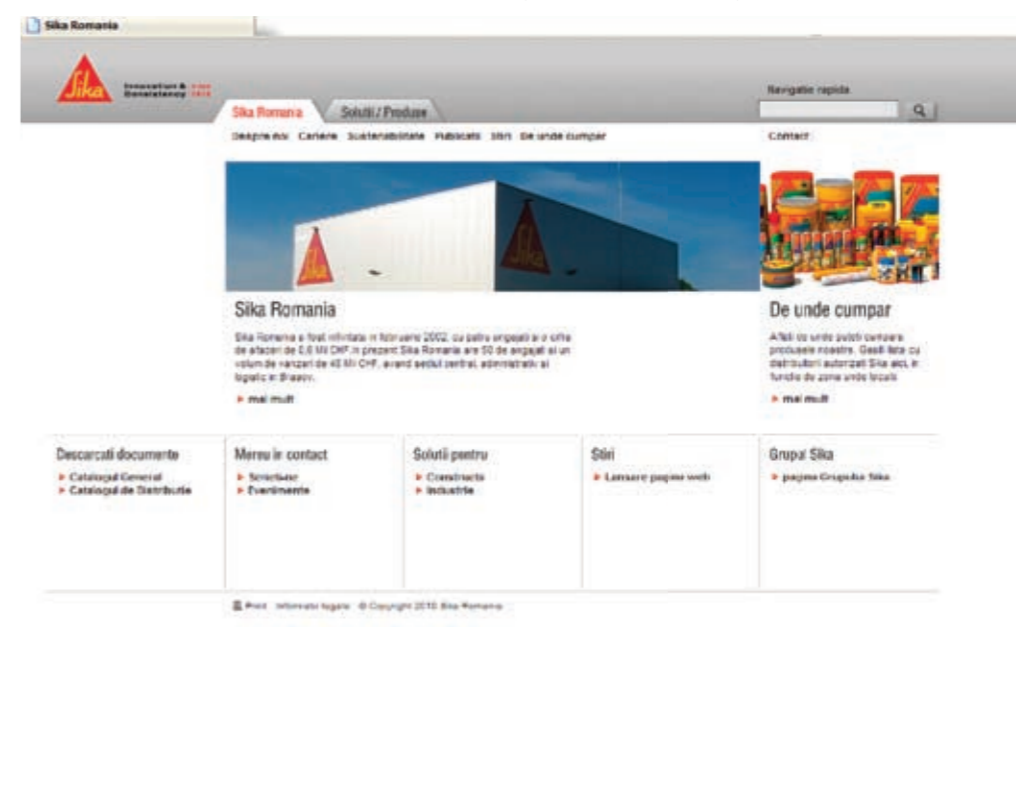
Produs	Descriere	Ambalaj
Sikafloor-20N PurCem (A+B+C) min. 10 tone	Șapă poliuretanică-cimentoasă pentru condiții grele de lucru, cu rezistență mare, ușor de prelucrat.	31 kg A+B+C
Sikafloor-21N PurCem (A+B+C) min. 10 tone	Șapă poliuretanică-cimentoasă autonivelantă pentru încărcări medii și grele.	20 kg A+B+C
Sikafloor-22N PurCem (A+B+C) min. 10 tone	Șapă poliuretanică-cimentoasă autonivelantă pentru încărcări medii și grele, antiderapantă.	22 kg A+B+C
Sikafloor-29N PurCem (A+B+C) min. 1 tonă	Mortar poliuretanic-cimentos pentru detalii și tencuire de rezistență crescută.	22 kg A+B+C
Sikafloor-31N PurCem (A+B+C) 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

Produse auxiliare

Produs	Descriere	Ambalaj
Agent de tixotropizare (Sika Stellmittel T) 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
Sikafloor Colorchips color - 3 mm	Chipsuri colorate pentru pardoseli, de diverse culori Culori: pure white,window grey,pastel blue,brown beige, zinc yellow	5 kg
Sikafloor Earthing Kit Kit de împământare	Kit de împământare pentru pardoseli antistatice.	set 10 buc
Sikafloor Copper Tape bandă de cupru 9mm x 20 m/rola	Banda conductivă de cupru pentru sisteme antistatice conductive.	rolă

Aflați toate noutățile pe www.sika.ro



Soluții Sika pentru Acoperișuri



Acoperiș curbat protejat de membrane Sarnafil®
Tempodrom, Berlin, Germania

Competețe

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 activat de procesul chimic declanșat de umezeală) care permit o aplicare și mai facilă manuală sau automată pe acoperișurile dificile și pe detalii.

Servicii și Suport

- 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

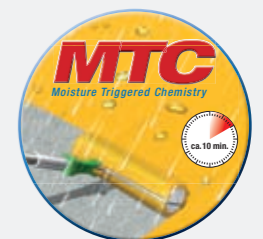
Ghid de selecție Soluții și Produse Sika

Tipuri de aplicații	Soluții Sika			Descriere
	Produs	Material	Aplicație	
Acoperișuri expuse	Sikaplan® G / VG / VGWT	PVC	MF	Izolare 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.
	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.
Acoperiș balastat/ Acoperiș verde/Acoperiș utilitar	SikaRoof® MTC (Sikalastic®)	1-C PU	LA	Aderare completă la substrat, detalieri facilă, aplicare simplă cu trafaletul, tehnologie MTC, permeabilitate înaltă la vapori.
	Sikaplan® SGmA	PVC	LL	Aplicare rapidă prin așezare liberă, produs deosebit de elastic - ușor de operat și de fixat, rezistente la penetrarea rădăcinilor.
	Sarnafil® TG66	FPO	LL	High chemical resistance, direct applications on XPS/EPS and bitumen, highly ecological, root resistant, highly durable due to plasticizer free formulation.
	SikaRoof® MTC Ballast (Sikalastic®)	1-C PU	LA	Full adhesion to substrate, no lateral underflow, simple roller application, root resistant, MTC technology.

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

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.



Membrane PVC Sikaplan®



Membrane PVC pentru acoperișuri, armate cu fibre de poliester, cu excelentă rezistență la factori climatici, inclusiv raze UV și IR

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikaplan 12 G Membrană PVC gri Grosime: 1,2 mm Greutate kg/ mp: 1,60	Membrană armată din PVC.	rolă 2,00 x 20,00 m
Sikaplan 15 G 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
Sikaplan 15 G 62 Membrană PVC gri Grosime: 1,5 mm Greutate kg/ mp: 1,90	Membrană din PVC extrudată.	rolă 2,00 x 20,00 m
Sikaplan Walkway 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
Sikaplan 18 G Membrană PVC gri Grosime: 1,8 mm Greutate kg/ mp: 2,20	Membrană armată din PVC.	rolă 2,00 x 15,00 m
Sikaplan 18 D 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



Trocal SGmA - Membrane PVC, armate, cu rezistență mare la microorganismele, pentru acoperișuri balastate și acoperișuri verzi

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaTrocal SGmA 1,5 mm Greutate kg/mp: 1,89 Membrană PVC	Membrană din PVC pentru acoperișuri balastate sau verzi.	rolă 2,00 x 20,00 m
SikaTrocal SGmA 1,8 mm 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

Produs	Descriere	Ambalaj
Sika Trocal Metal Sheet type S 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
Sika Trocal Adhesive C733 Adeziv de contact		5 kg 10 Kg
Sika Trocal C705/733 (thinner) Diluant pentru adeziv de contact		4 kg
Sika Trocal Cleaner 2000 Curățitor		5 kg



Membrane lichide

Membrane lichide

Produs	Descriere	Ambalaj
Sikalastic 445 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
Sikalastic 450 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
Sikalastic 490 T Membrană lichidă transparentă Substanța de bază: poliuretan Densitate: 0.99 g/ml Consum: 0.2 - 0,4 kg/m2 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
Sika Primer 490 T Membrană lichidă Culori: transparent Densitate: ~ 0,80 kg/l Consum: 0,03 - 0,08 kg/m2	Primer pentru membrana Sikalastic 490 T.	1 l

Barieră de vapori din polietilenă

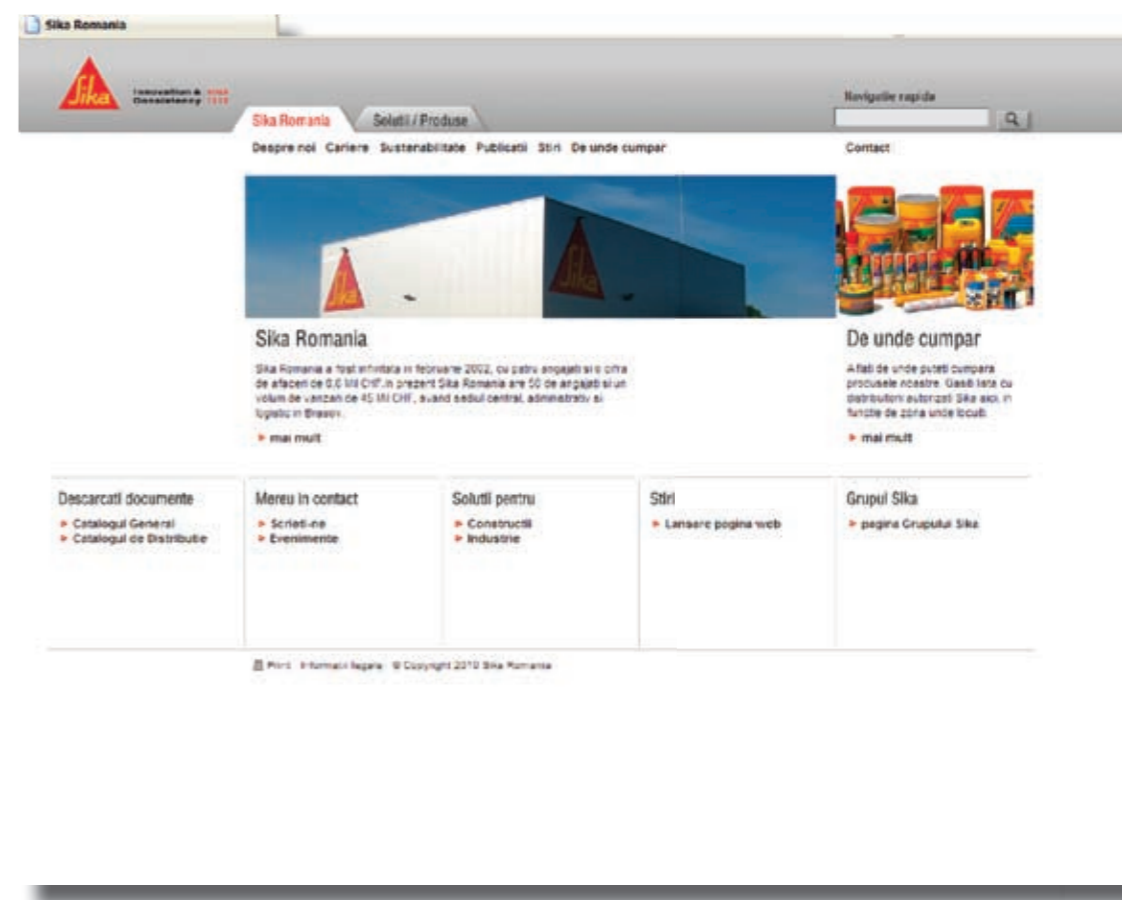
Sarnavap 500 E white 5 x 25 m	Barieră de vapori din polietilenă.	rolă 5 x 25 m
Sarnavap 500 E white 5 x 25 m	Barieră de vapori din polietilenă.	rolă 5 x 25 m

Straturi de separație din poliester sau fibră de sticlă

S-Glass Fleece 120 2 x 100 m	Strat de separație din fibră de sticlă.	rolă 2 x 100 m
S-Felt A 300 2 x 50 m	Strat de separație din poliester.	rolă 2 x 50 m



Acest catalog este disponibil gratuit și online



www.sika.ro

Soluții Sika pentru Protecții Anticorozive și la Foc



Centrale nucleare



Parcuri de distracție



Aeroporturi



Gări



Industrie



Infrastructură



Stadioane



Energia eoliană



Competențe

Sika oferă straturi de protecție economice, durabile și de încredere 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 avantajul unei vieți îndelungate, unui compus organic volatil scăzut (VOC) și unui aspect foarte 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 intumescențe 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 inovative care reduc timpul de aplicare
- Concepte de garanție personalizate

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 de protecție în strat subțire cu un conținut scăzut de solvenți, bazate pe combinații de rășini modificate special pentru protejarea turmurilor de transmisie și a cadrelor.
	SikaCor®-6630 M	Straturi de protecție în strat gros cu un conținut scăzut de solvenți, bazate pe combinații de rășini modificate special pentru protejarea turmurilor de transmisie și a cadrelor.
Industria petrochimică și generală	Sika® Permacor-2807 HS-A	Straturi de protecție bicomponente, fără solvenți. Rezistență mecanică extrem de înaltă, rezistență înaltă chimică, 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 frecțiune pentru debitul de gaz.
Protecția ignifugă a oțelului	Sika® Unitherm® DS	Sistem de protecție împotriva incendiului intumescenț pe bază de apă. Performanță înaltă și consum relativ scăzut.

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.



Grunduri

Grunduri monocomponente

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaCor Aktiprimer Plus 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
Diluant B Diluant aferent SikaCor Aktivprimer Plus		3 l 10 l
SikaCor Zinc PUR (Fiazinc PUR) 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
Diluant S Diluant aferent SikaCor Zinc PUR		3 l 10 l 25 l
SikaCor Zinc ZS (Fiazinc ZS) 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
Diluant B Diluant aferent SikaCor Zinc ZS		3 l 10 l



Grunduri

Grunduri bicomponente

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaCor EG Phosphat 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
SikaCor EG Phosphat Rapid 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
Sika Poxicolor Primer HE new 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
SikaCor EP Primer 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: sand-yellow, RAL 7046.	30 kg A+B
Diluant EG Diluant aferent sistemului SikaCor EG, Poxicolor		3 l 10 l 25 l
SikaCor Zinc R 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. Indică 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
SikaCor Zinc R Rapid 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
Diluant K Diluant aferent SikaCor Zinc R		3 l 10 l 25 l
Sikacor HM Primer 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

Acoperiri monocomponente

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaCor 6630 high-solid 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
Diluant B Diluant aferent SikaCor 6630 high-solid		3 l 10 l
SikaCor Steel Protect VHS Rapid VP 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
Diluant S Diluant aferent SikaCor Zinc PUR		3 l 10 l 25 l
SikaCor PUR 1 DB 702 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
Diluant S Diluant aferent SikaCor PUR 1		3 l 10 l 25 l
SikaCor PUR SW 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, ind. chimică etc. Se poate aplica la temperaturi scăzute și umiditate relativă a aerului ridicată.	15 kg
Diluant S Diluant aferent SikaCor PUR SW		3 l 10 l 25 l

Acoperiri finale

Acoperiri bicomponente

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaCor EG 1 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
SikaCor EG 1 Rapid 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
SikaCor EG 5 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
Diluant EG Diluant aferent sistemului SikaCor EG		3 l 10 l 25 l
Sikacor PUR Accelerator	Accelerator pentru uscare rapidă, folosit la produsele poliuretanice.	1 l
Sika Poxicolor SW (A+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
Diluant S diluant aferent Sika Poxicolor SW		3 l 10 l 25 l
Sika Poxicolor Plus 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 solvent, recomandat pentru suprafețe din oțel și oțel galvanizat	28 kg A + B



Acoperiri finale

Acoperiri bicomponente

Produs	Descriere	Ambalaj
SikaCor EG 120 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
Diluant EG Diluant aferent sistemului SikaCor EG, Poxicolor		3 l 10 l 25 l
Sika Elastomastic TF Produs bicomponent pe bază de rășini epoxidice și poliuretanică, fără solvent Densitate: 1,2 kg/l Consum: vezi fișa tehnică, fc. 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
Diluant EG Diluant aferent sistemului SikaCor Elastomastic TF		3 l 10 l 25 l
Sika Poxitar F 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
Diluant S diluante aferent Sika Poxitar F		3 l 10 l 25 l
SikaCor SW 500 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
Sikagard 136 DW 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
SikaCor EP Color 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 clasa 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**



© Copyright Sika România SRL - Catalog General de Produse, Ediția Mai 2010

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 Conexive 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,
Birou București, Șos. de Centura 13,
Comuna Chiajna, Jud. Ilfov,
Tel. +4 021 317 33 38
Fax. + 4 021 317 33 45

