



WATERPROOFING

SikaProof® - SISTEME DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ PENTRU HIDROIZOLAREA STRUCTURILOR SUBTERANE DIN BETON

TEHNOLOGIE ȘI SISTEME

BUILDING TRUST



SikaProof® – MEMBRANE FPO FOARTE FLEXIBILE ȘI COMPLET LIPITE PE SUPRAFAȚĂ

SUBSOLURILE ȘI ALTE STRUCTURI SUBTERANE care sunt expuse la condiții agresive și presiuni din sol sau cele care trebuie să asigure un climat interior complet uscat, trebuie să respecte, pe lângă durabilitate, și condiția esențială a unei soluții de impermeabilizare de înaltă performanță. În proiectarea soluției de impermeabilizare, trebuie să se asigure protecția structurii din beton (eventual armat) împotriva influențelor potențial nocive ale mediilor naturale agresive, ale gazelor din sol, ale apelor subterane sau ale apei de mare.

Sika produce și sisteme unice de membrane TPO, complet lipite, foarte flexibile, care pot satisface cu ușurință toate condițiile de siguranță și toate exigențele beneficiarilor - de la crearea și menținerea rezistenței și impermeabilității structurilor subterane noi și existente. În zilele noastre, ca urmare a cerințelor beneficiarilor de amenajare a zone de locuit sau zone de agrement în subsolurile clădirilor rezidențiale sau ca urmare a folosirii acestor spații pentru instalații tehnice speciale, pentru camere tehnice sau de depozitare sau chiar destinate parcării autovehiculelor, subsolurile și structurile subterane trebuie să respecte mai multe criterii de performanță. Având în vedere aplicarea sa simplă, rapidă și sigură, sistemul unic SikaProof® A și P poate fi utilizat nu doar pentru structuri noi,

dar și pentru renovarea subsolurilor existente, câștigând astfel o poziție importantă ca soluție de renovare.

Sistemele unice de membrane SikaProof®, lipite total pe suprafață, oferă un mediu interior uscat datorită aplicării în aderență totală. Acest mod de aplicare nu protejează doar structura din beton, dar în cazul deteriorării membranei împiedică și infiltrarea apei între sistemul de hidroizolație și structura din beton.

Fiabilitatea și impermeabilitatea sistemului SikaProof®, combinată cu experiența provenită în urma realizării diverselor proiecte din toată lumea de-a lungul a peste 45 de ani, oferă beneficiarilor, proiectanților și antreprenorilor care folosesc acest sistem, cel mai înalt nivel de încredere pentru proiectele lor.



APLICAȚII TIPICE

SISTEMUL SIKAPROOF® A ȘI P poate fi utilizat atât pentru structuri noi, cât și pentru renovarea structurilor subterane existente, precum și pentru o varietate de alte aplicații diferite, din ce în ce mai exigente.



LA STRUCTURILE SUBTERANE NOI atât pentru spații comerciale cât și pentru clădiri rezidențiale, cerințele de impermeabilizare a structurilor devin tot mai exigente. Sistemele unice SikaProof® A și P complet lipite oferă soluții durabile și eficiente din punct de vedere financiar.



LUCRĂRILE DE RENOVARE A STRUCTURILOR EXISTENTE de tip „REZERVOR ÎN REZERVOR” la subsolurile existente care prezintă infiltrații devine tot mai importantă. SikaProof® A, ca un sistem pre-aplicat lipit total în câmp, oferă o soluție simplă, eficientă economic, durabilă și sigură.



CONSTRUCȚII PREFABRICATE Construcțiile trebuie să fie întotdeauna optimizate și astfel industria prefabricatelor a devenit din ce în ce mai importantă. SikaProof A, ca un sistem pre-aplicat, poate fi ușor aplicat pe elementele prefabricate, ceea ce oferă o soluție simplă, optimizată ca timp și costuri.

UTILIZATE PENTRU SUBSOLURI USCATE, ÎN CLĂDIRI COMERCIALE ȘI REZIDENȚIALE



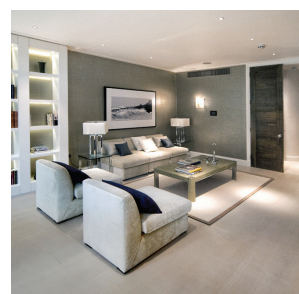
PARCĂRI



ARHIVE



SPAȚII TEHNICE



CAMERE DE LOCUIT

PRECUM ȘI ÎN SUBSOLURI ȘI STRUCTURI SUBTERANE ETANȘE



FACILITĂȚI DE PETRECERE A TIMPULUI LIBER



STAȚII DE METROU

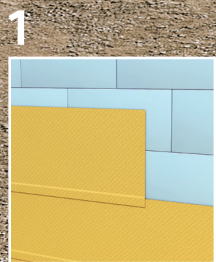
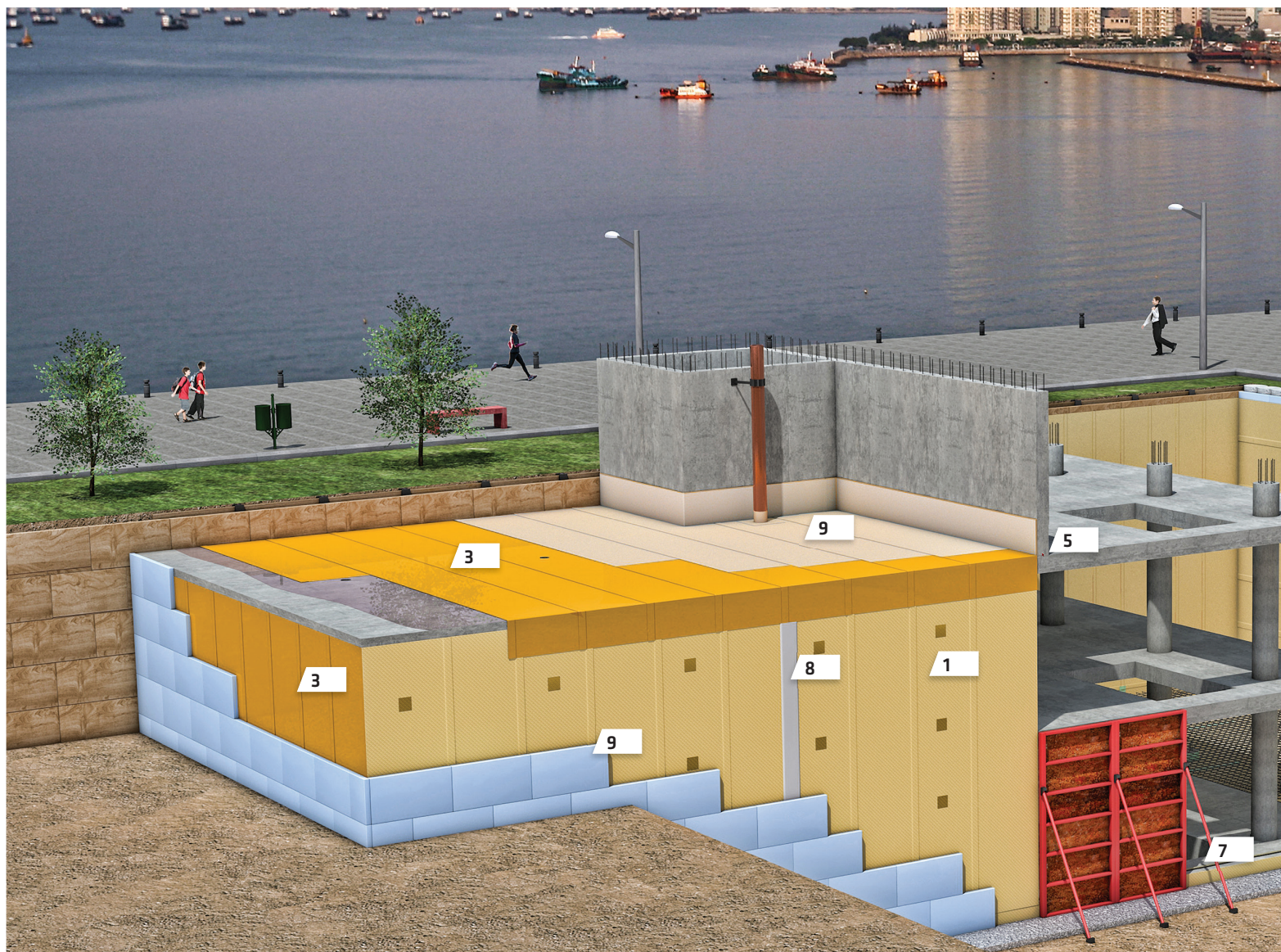


PASAJE SUBTERANE

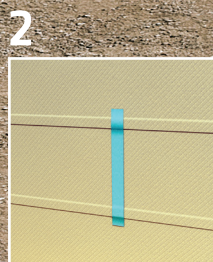


CAMERE DE LUCRU

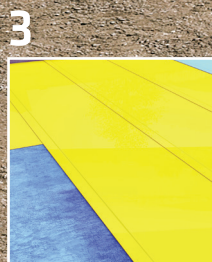
PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI DE MEMBRANE SikaProof®



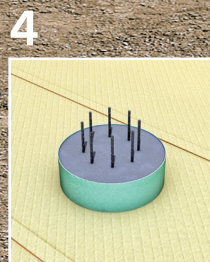
1
SikaProof® A,
membrana
pre-aplicată



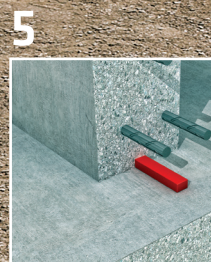
2
SikaProof® A, benzi
pentru detalii



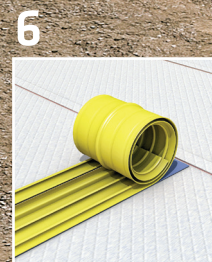
3
SikaProof® P,
membrana
post-aplicată



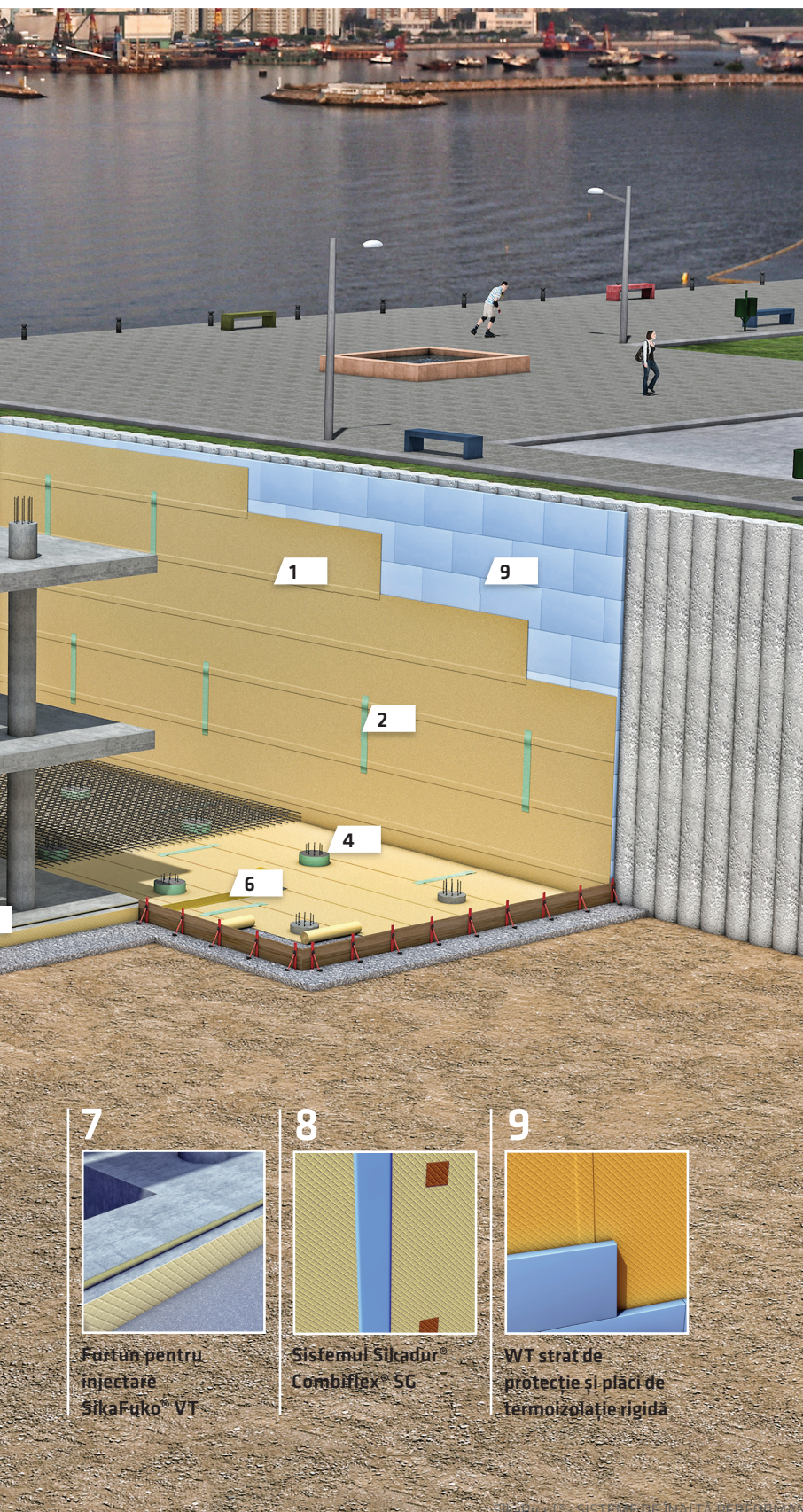
4
SikaProof®, soluții
pentru detalii, de
exemplu capete de
piloți forți



5
SikaSwell®, profile
pentru impermeabi-
lizarea rosturilor



6
Sika® Waterbars,
profile pentru
etansarea rosturilor



Sistemul SikaProof® este alcătuit din două tehnologii distincte, în funcție de metoda de aplicare, astfel:

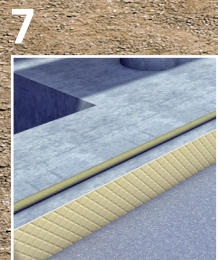
SikaProof® A - sistemul „pre-aplicat”, este sistemul în care membrana este montată în cofraj înainte de montarea armăturilor și înainte de turnarea betonului. Rolele de membrană vin cu o bandă autoadezivă prefabricată și sunt disponibile la lățimi de 1,00 m și 2,00 m. Aceste caracteristici reduc numărul de rosturi și reduc timpul de execuție, ceea ce face mai eficientă instalarea sistemului pe suprafețe mari.

SikaProof® P - sistemul „post-aplicat” este sistemul în care membrana este montată pe structurile din beton întărit sau pe structuri existente. Pentru a crea o aderență totală îmbunătățită, înainte de lipirea membranelor autoadezive SikaProof® P, se recomandă ca pe suprafețele din beton șlefuite să se aplice SikaProof® Primer-01

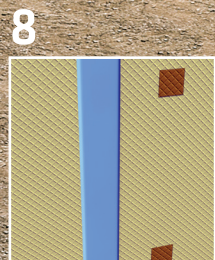
Întregul sistem se aplică la rece - rosturile suprapuse nu sunt sudate cu suflante cu aer cald iar rolele de membrane nu sunt încălzite cu foc deschis. Sistemul SikaProof® este mult mai ușor de aplicat, deoarece este pur și simplu lipit cu benzi autoadezive, ceea ce face sistemul rapid și sigur de instalat. Detaliile sunt cheia, prin urmare Sika oferă accesorii corespunzătoare pentru a crea soluții de detaliu cu rezultate dovedite pentru toate detaliile standard.

Sistemele SikaProof® sunt, prin urmare o soluție independentă eficientă pentru impermeabilizarea complexă a subsolurilor și structurilor subterane de construcții civile noi și existente.

Pentru a proiecta și furniza soluțiile complete de hidroizolații la construcții, indiferent de cerințele de siguranță, funcționalitate sau economice, sistemele SikaProof® se pot combina și cu alte sisteme Sika, cum ar fi Soluțiile pentru Etanșarea Rosturilor.



7
Furtun pentru
injectare
SikaFuko® VT



8
Sistemul Sikadur®
Combiflex® SG



9
WT strat de
protecție și plăci de
termoizolație rigidă

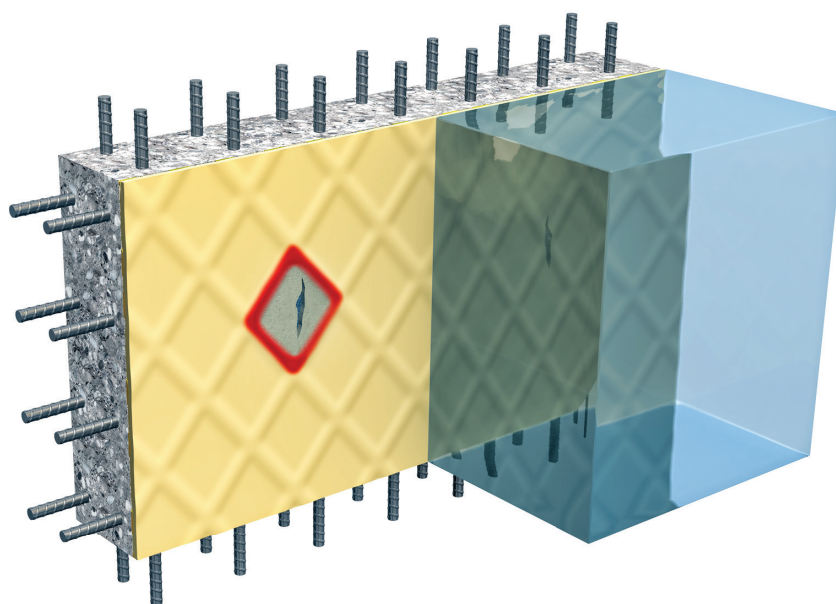
TEHNOLOGIA DE LIPIRE COMPLETĂ

LIPIRE COMPLETĂ - CE ÎNSEAMNĂ...

Tehnologia de lipire completă a fost dezvoltată din experiența Sika în materie de sigilanți și adevizi, care oferă o legătură rezistentă, flexibilă între sistemul de membrane și structura de beton. Această caracteristică cheie oferă securitate ridicată și reprezintă o soluție fiabilă de hidroizolare, în special în caz de orice deteriorare a membranei.

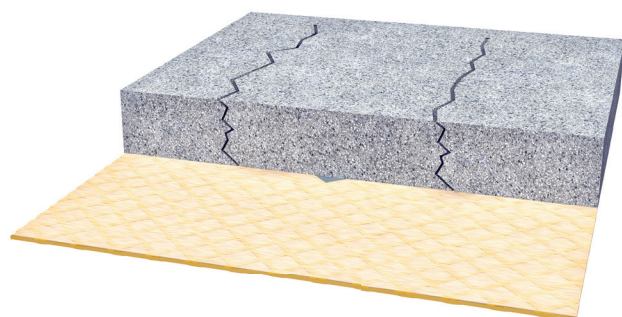
Orice infiltrație produsă de deteriorarea membranei este locală și limitată, sistemul împiedicând pătrunderea apei între membrană și structura din beton. În acest caz, remedierea oricărei daune este simplă și eficientă, putând fi reparată ușor cu ajutorul unei injecții locale de rășini.

Caracteristica esențială a „lipirii complete” este comună pentru SikaProof® A și P, iar lipirea aceasta nu depinde numai de sistemul de membrane. Calitatea corectă a betonului asigură succesul sistemului cu lipire completă. Aceasta înseamnă proiectarea corespunzătoare a rețelei de beton și o manoperă calificată pentru producția, turnarea, finisarea și întărirea suprafețelor elementelor din beton. Pentru a atinge această performanță, Sika furnizează o gamă completă de aditivi pentru betoane și tehnologii, susținute de suportul și consultanța noastră pe șantier.

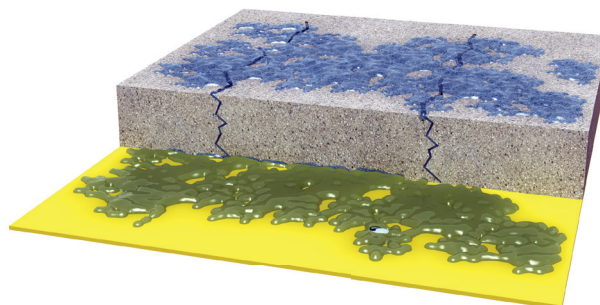


„Lipirea completă” a fost testată și demonstrată în teste practice conform standardelor ASTM și germane. Astfel, suprafața membranei lipite pe beton și soluțiile de detaliu sunt testate la o anumită presiune a apei pe perioade bine determinate împotriva scurgerii laterale a apei între membrană și structură.

Sistemul SikaProof® lipit complet limitează pătrunderea/infiltrarea apei în structură, iar în caz de orice deteriorări ale membranei, acestea se produc doar în zona afectată.



În cazul unui sistem de hidroizolații nelipit total și care este deteriorat, apa se răspândește în mod necontrolat între membrană și beton. Apa poate intra cu ușurință în orice punct slab al structurii, cum ar fi zonele de rost și/sau eventualele fisuri.



... ȘI CUM FUNCȚIONEAZĂ?

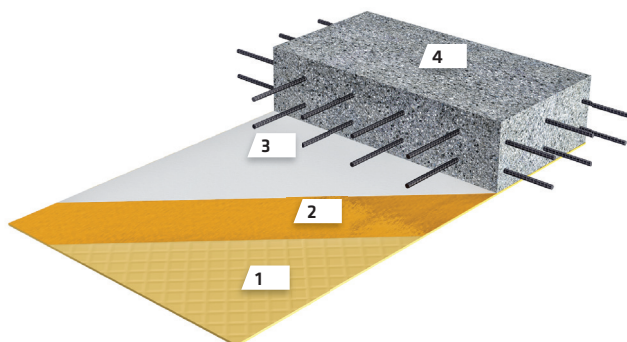
Sistemul pre-aplicat - SikaProof® A prins în betonul proaspăt înseamnă că sistemul de membrane este aplicat în cofraj înainte de turnarea betonului.

Betonul este turnat direct pe membrană. Betonul proaspăt încorporează în totalitate stratul suport din pâslă și creează o legătură mecanică durabilă cu structura de beton de întărit.



STRUCTURA SISTEMULUI:

SikaProof® este o membrană FPO multistrat profilată (1) bazată pe tehnologia Sikaplan ce se produce în grosimi de 0,50 mm, 0,80 mm și 1,20 mm. Aceasta este laminată cu un adeziv unic Sika (2) și un strat geotextil proiectat special (3). Acest sistem de membrane este prevăzut cu o bandă autoadezivă pe direcția longitudinală a rolei de membrană. În cele din urmă, structura din beton (4), în conformitate cu rețeta Sika de proiectare a betonului, creează o legătură mecanică optimă cu membrana.

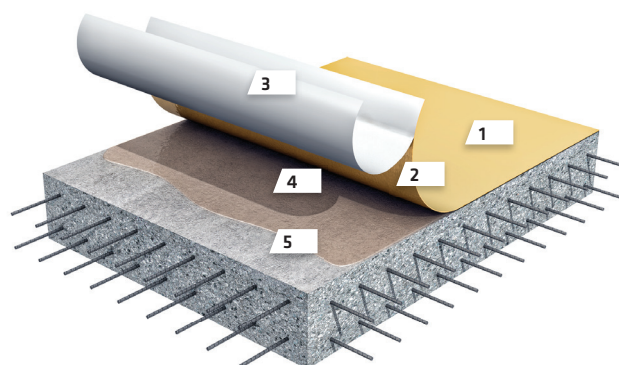


Sistemul post-aplicat - SikaProof® P este un sistem de membrane auto-adezive aplicat direct pe suprafața de beton întărită. Legătura la suprafață este creată și consolidată de amorsa sistemului care asigură o aderență sporită a adezivului unic Sika în vederea lipirii membranelor de structura din beton existentă.



STRUCTURA SISTEMULUI:

SikaProof® P este o membrană FPO (1) bazată pe tehnologia Sikaplan și este disponibilă în grosimea de 0,60 mm. Aceasta este acoperită cu adezivul unic Sika (2) și protejată cu un strat care se îndepărtează prin dezlipire (3). Suprafața structurii de beton întărit (5) este pregătită și amorsată cu grund SikaProof® Primer-01 (4).



AVANTAJE ȘI BENEFICII

MEMBRANA FPO

SikaProof® se bazează pe sistemul de membrane FPO Sikaplan, care are rezultate dovedite de peste 45 de ani în lucrările de tuneluri din întreaga lume.

PRINCIPALELE AVANTAJE:

- ▲ membrană de mare flexibilitate.
- ▲ rezistență mare la îmbătrânire.
- ▲ rezistență mare la medii agresive din sol și apă subterană/de mare, precum și împotriva gazelor naturale.

PRINCIPALELE BENEFICII:

- ▲ capacitate ridicată de a prelua fisurile.
- ▲ rezistențe mari în timp.
- ▲ protecție ridicată a zonelor de locuit împotriva influențelor de mediu.



SISTEMUL COMPLET LIPIT

Reprezintă bariera de rezervă a sistemului SikaProof® în cazul oricărei deteriorări a membranei, care este soluția principală de hidroizolații.

PRINCIPALELE AVANTAJE:

- ▲ fără scurgeri laterale ale apei.
- ▲ limitează pătrunderea apei/infiltrațiile de apă în subsol.
- ▲ ușor și eficient de reparat folosind injectarea locală cu rășină.

PRINCIPALELE BENEFICII:

- ▲ fiabilitatea și securitatea ridicată a sistemului.
- ▲ reducerea timpului și a costului pentru eventualele lucrări de remediere.



ÎMBINĂRI SUPRAPUSE LIPITE

Sistemele SikaProof® A și P sunt aderente și lipite împreună folosind benzi adezive prefabricate și/sau benzi de detaliu.

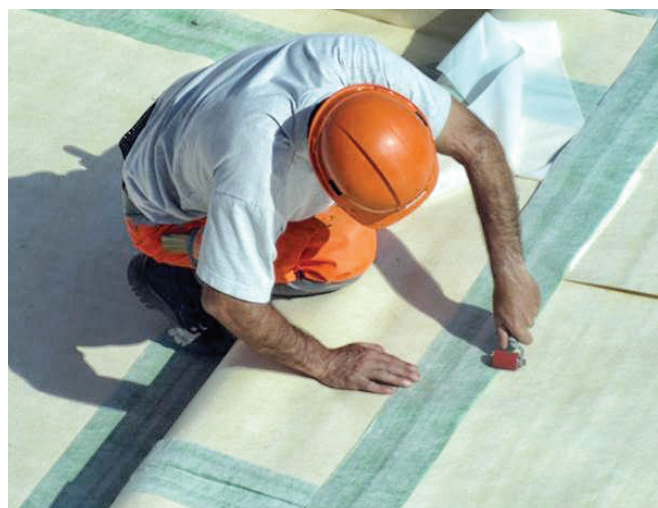
Prin urmare, nu este necesar un specialist în termosudură cu automate de sudură sau suflante cu aer cald.

PRINCIPALELE AVANTAJE:

- ▲ instalare ușoară și rapidă.
- ▲ nu este necesară sudura cu aer cald sau flacăra deschisă.

PRINCIPALELE BENEFICII:

- ▲ eficiență ridicată ca timp și costuri datorită aplicării foarte ușoare și rapide, în special pentru structuri complexe.
- ▲ nu necesită investiții speciale în echipamente.



DIMENSIUNI VARIATE

Pentru o mai bună lucrabilitate a sistemului, SikaProof® P post-aplicat este disponibil doar în role de 1,0 m lățime.

AVANTAJE:

- ▲ SikaProof® A este furnizat în trei grosimi de membrană (0,5, 0,8 și 1,2 mm).
- ▲ Rolele de membrană SikaProof® A sunt disponibile în două dimensiuni: 1,0 m și 2,0 m lățime.

BENEFICII:

- ▲ Optimizarea costurilor prin folosirea grosimii de membrană corespunzătoare nevoilor proiectului.
- ▲ Rola de 2,0 m lățime reduce timpul de aplicare și numărul de îmbinări suprapuse.
- ▲ Instalare eficientă ca timp și costuri.



SOLUȚIE COMPLETĂ

Sika are peste 100 de ani de competență și experiență în impermeabilizare și oferă o gamă completă de soluții de impermeabilizare.

AVANTAJE:

- ▲ Sistemul complet pre- și post-aplicat cu SikaProof® A și P include componente complementare pentru rosturi.
- ▲ Soluții testate și verificate pentru detalii și rosturi.

BENEFICII:

- ▲ Compatibilitate, fiabilitate și securitate ridicată a sistemului.
- ▲ Totul de la un singur furnizor.
- ▲ Este furnizată asistența tehnică.



DURABILITATE

Sika își propune să furnizeze clienților soluții inovatoare, eficiente, durabile în acord cu actualele tendințe: de reducere a emisiilor de carbon, economisire a energiei și apei, de protejare a mediului înconjurător.

AVANTAJE:

- ▲ Fără suprafață cu posibilitate de cedare pentru sistemul SikaProof® A.
- ▲ Fără flacără deschisă.
- ▲ Fără segregare, spălare sau curgere.

BENEFICII:

- ▲ Mai puține deșeuri și costuri mai mici.
- ▲ Amprentă de carbon redusă.
- ▲ Prietenos cu mediul înconjurător.

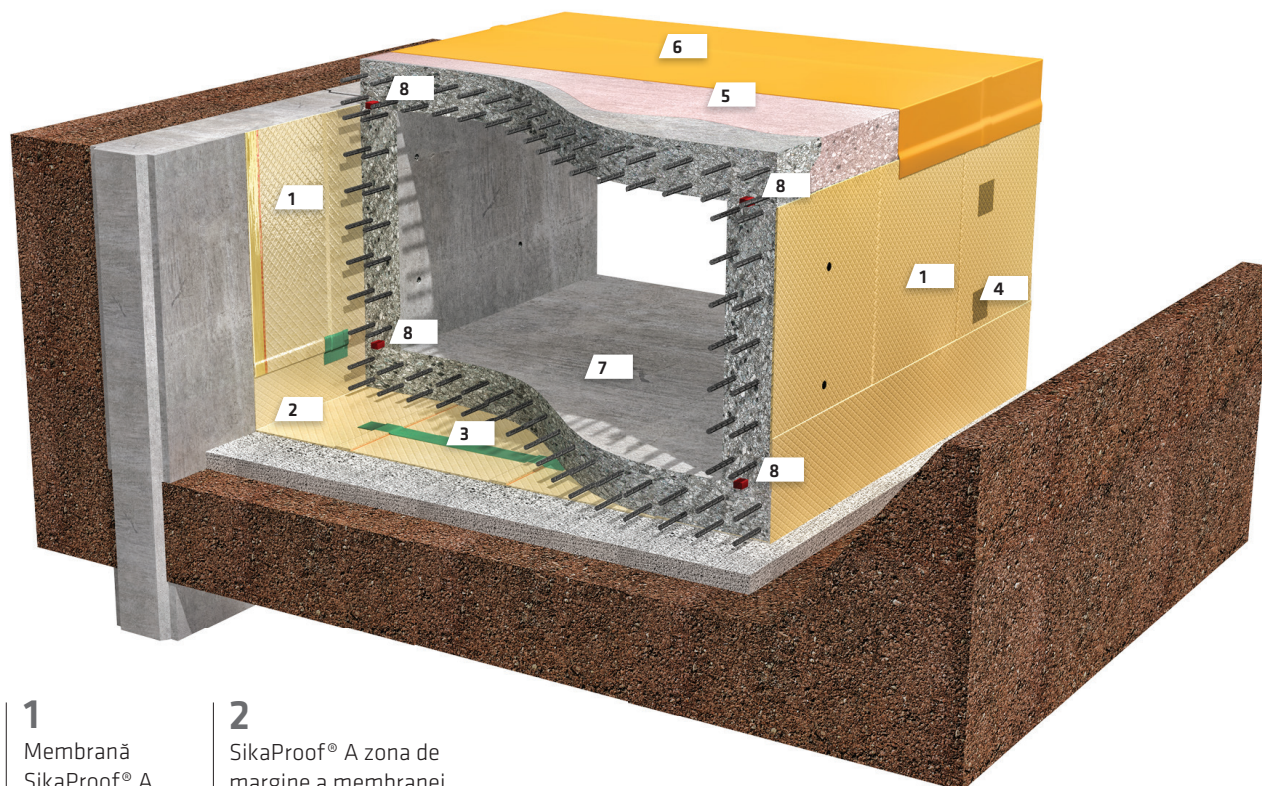


UNDE SE UTILIZEAZĂ SikaProof® A ȘI P?

SISTEMUL DE HIDROIZOLAȚII SikaProof® A PRE-APLICAT

Ca soluție pre-aplicată, sistemul de membrană SikaProof® A poate fi ușor aplicat pe șapa de egalizare înainte de turnarea radierului sau pe zone verticale cum ar fi pereții murați, di-afrazme din beton sau elemente similare. Mai poate fi aplicat

direct la interior pe fața exterioră a cofrajului cu două fețe în săpătură deschisă. În acest tip de proiect, ancorele de cofrare/găurile de penetrare pentru ancorare trebuie să fie etanșate după îndepărtarea cofrajului.



1
Membrană
SikaProof® A

2
SikaProof® A zona de
margine a membranei

3
Bandă interioară
SikaProof®
Tape-150

4
SikaProof®
Patch-200 B

5
SikaProof®
Primer-01

6
Membrană
SikaProof® P

7
Beton
impermeabil
Sika®

8
Soluție pentru rosturi
SikaSwell® A & S-2



Perete de excavare vertical, utilizarea tipică pentru SikaProof® A sub radier și la pereți.

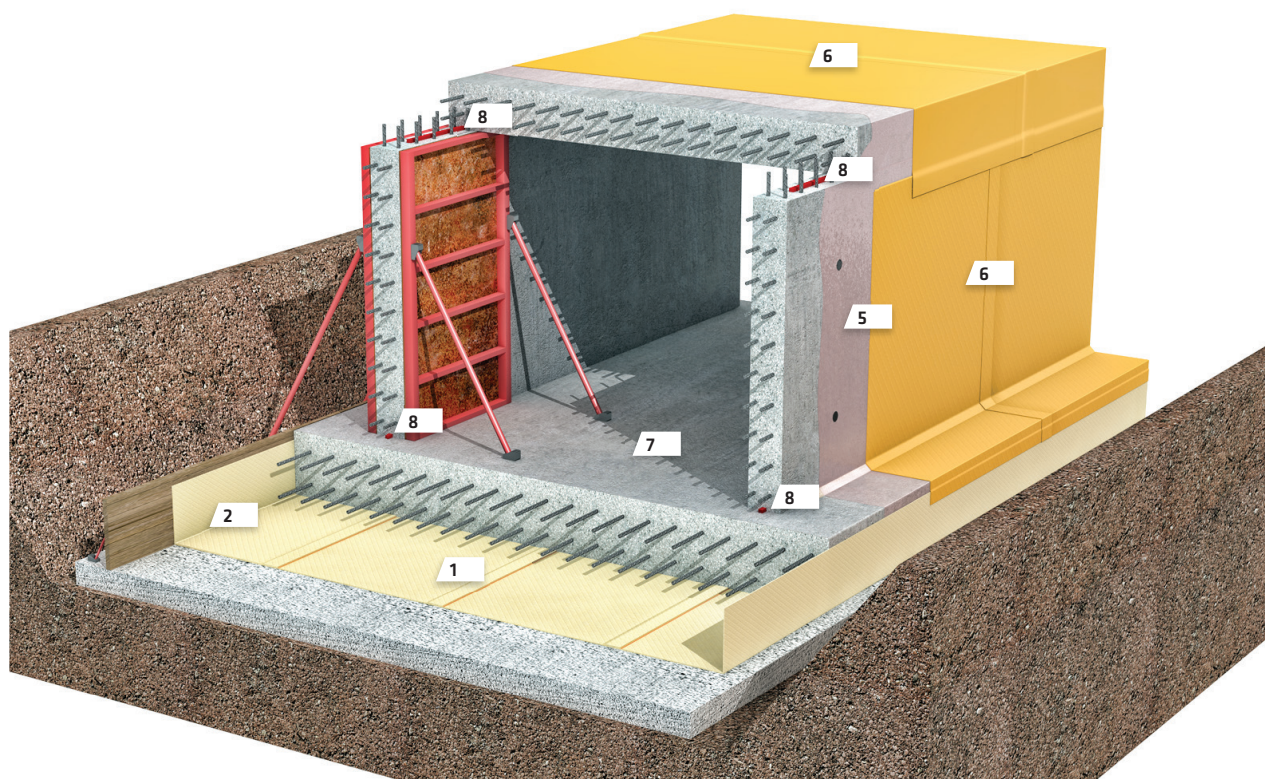


Excavare deschisă cu SikaProof® A, după îndepărtarea cofrajului, găurile tiranților de fixare a acestuia trebuie să fie etanșate.

SISTEMUL DE HIDROIZOLAȚII POST-APLICAT SikaProof® P

Sistemul auto-adeziv SikaProof® P poate fi aplicat ușor pe structuri din beton existente, realizate în săpături deschise pe pereți verticali și zone orizontale, de exemplu zona de joncțiune între diafragme și

plăci sau plăci de acoperiș. În acest caz, găurile de fixare a cofrajului vor fi etanșate într-o singură etapă împreună cu membrana din întreaga zonă, astfel încât nu este necesar un proces suplimentar.



1
Membrană
SikaProof® A

5
SikaProof®
Primer-01

6
Membrană
SikaProof® P

7
Beton
impermeabil Sika®

8
Soluție pentru rosturi
SikaSwell® A & S-2



Excavare deschisă cu talpă de fundații și diafragmă, caz în care structura completă poate fi pur și simplu etanșată cu SikaProof® P.



Pentru săpături deschise protecția membranei SikaProof® este foarte importantă, mai ales în timpul realizării umpluturii de pământ.

COMPONENTELE SISTEMULUI SikaProof®

SISTEM PRE-APLICAT

MEMBRANELE SikaProof® A

Sunt disponibile în lățimi de 1,0 sau 2,0 m și în trei grosimi de membrană diferite, pentru aplicații speciale:

Folosite pentru protecția împotriva umidității plăcilor de nivel aflate deasupra solului și pentru hidroizolarea pereților cu cerințe minime

- ▲ SikaProof® A-05

Folosite pentru protecția și hidroizolarea betonului

- ▲ SikaProof® A-08
- ▲ SikaProof® A-12



Membrane SikaProof® A de 1,0 și 2,0 lățime

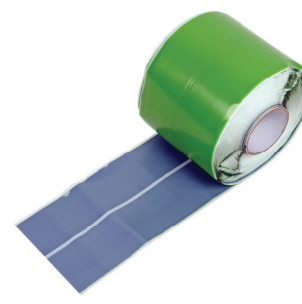
COMPONENTELE SISTEMULUI

Folosite împreună pentru etanșarea rosturilor și crearea de soluții de detaliu în sistem.

- ▲ SikaProof® Tape-150, bandă adezivă interioară pentru etanșarea sistemului de membrane aplicat la interior
- ▲ SikaProof® ExTape-150, bandă adezivă exterioară pentru etanșarea sistemelor de membrane SikaProof® A și P aplicate la exterior



SikaProof® Tape-150



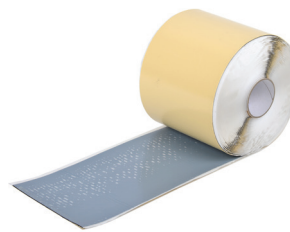
SikaProof® ExTape-150

ACCESORII

- ▲ SikaProof® A-08/A-12 Edge, membrană cu margine prelucrată în formă de L, de 1,0m lățime, cu benzi auto-adezive pe fiecare parte. Folosită pentru conexiuni de margine între placă și pereți.
- ▲ Bandă adezivă exterioară SikaProof® Patch-200 B, cu lățime de 200 mm bazată pe membrana SikaProof® A. Folosită pentru a etanșa orice penetrare, rosturi și, în caz de daune pe partea exterioară a suprafeței membranei.
- ▲ SikaProof® FixTape-50, bandă dublu adezivă cu lățime de 50 mm. Folosită pentru a etanșa și remedia/repara detalii în cadrul sistemului.
- ▲ SikaProof® MetalSheet, benzi metalice caserate cu un adeziv special pe ambele părți. Folosite pentru a etanșa rosturi și detaliile în zona capetelor de piloți în cadrul sistemului.



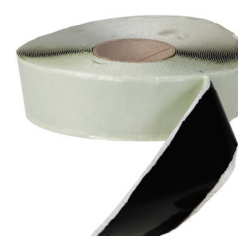
SikaProof® A-08/-12 Edge



SikaProof® Patch-200 B



SikaProof® MetalSheet



SikaProof® FixTape-50

SISTEME AUTO-ADEZIVE POST-APPLICATE

SikaProof® P

Membrana auto-adezivă este disponibilă în lățime de 1,0 m, este ușor de manevrat și are o bandă de margine special proiectată pentru suprapuneri și un marcaj pentru montaj.

Folosită pentru protecția și hidroizolarea betonului, are la bază o membrană cu grosime de 0.6 mm:

- ▲ SikaProof® P-12



COMPONENTELE SISTEMULUI

Se folosește amorsa sistemului pentru a spori aderența și pentru a sigila suprafața împotriva prafului.

- ▲ SikaProof® Primer-01 este o amorsă gata preparată, pe bază de solvent, disponibil în recipiente de metal de 5 kg și 12,5 kg. Folosit de asemenea și pentru SikaProof® Tape-150, SikaProof® P-12 sau Sikabit® S-515.

Pentru îmbinările prin suprapunere sau pentru alte detalii de execuție, se vor folosi:

- ▲ SikaProof® ExTape-150
- ▲ Sikaflex®-11 FC sau Sikaflex® PRO-3



SISTEME DE HIDROIZOLARE COMPLEMENTARE

SISTEMUL SIKAPROOF® A și P necesită o soluție suplimentară de etanșare a rosturilor pentru toate rosturile de turnare, de dilatație, precum și pentru detalii și intersecții pentru a crea o barieră secundară de hidroizolare sigură la rosturi, cum ar fi lipirea completă a sistemului SikaProof® ca soluție de rezervă.

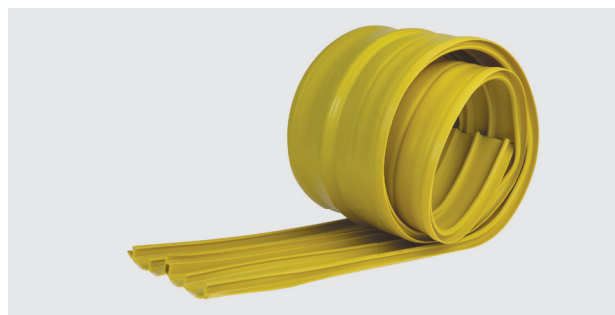
PRODUSELE EXPANDABILE SikaSwell®

Sunt o soluție eficientă pentru rosturi de turnare și etanșare suplimentară a penetrărilor, oferind astfel o siguranță suplimentară. Utilizați gama completă de profile, inele și sigilanți expandabili aplicați cu pistolul.



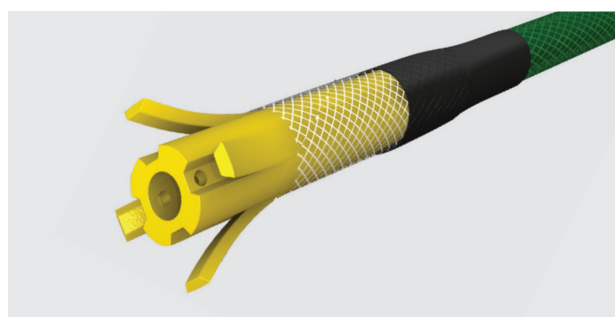
Sika® Waterbars

Este soluția cea mai frecventă de etanșare a rosturilor de turnare și, în special obligatorie pentru rosturi de dilatație. Folosiți lățimea de profil corespunzătoare din gama Sika Waterbar.



SISTEM CU FURTUNURI DE INJECTARE SikaFuko®

Se folosește de obicei ca sistem secundar sau suplimentar de rezervă pentru etanșarea ulterioară a rosturilor de turnare sau de dilatație, precum și pentru alte detalii, de exemplu în jurul piloților, pentru a crește securitatea etanșării. Este reinjectabil folosind materiale adecvate de injecție Sika.



SISTEMUL Sikadur-Combiflex® SG/Sikaplan® WT TAPE

Sistemul de benzi post aplicat, lipit cu rășină epoxidică pe partea de membrană, oferă o soluție optimă pentru rosturi de turnare și de dilatație, în special pentru etanșarea rosturilor la construcții prefabricate.



Sisteme **ALTERNATIVE POST-APPLICATE** de hidroizolații cu membrană lipită complet pentru subsoluri și alte structuri subterane, care ar putea fi folosite ca soluții suport de sine stătătoare sau în combinație cu SikaProof® A.

Sikalastic®

Pentru hidroizolarea subsolurilor sunt folosite două sisteme de membrane aplicate în stare lichidă:

- ▲ Sikalastic®-851, pe bază de rășină poliuretanică bicomponentă
 - ▲ Sikalastic®-8800, pe bază de rășină poliureică bicomponentă
- În general, pe suprafețele din beton întărite, pregătite și amorsate ale structurii, pentru a realiza un sistem corect lipit, sistemele vor fi aplicate prin pulverizare.



SikaBit® S

Este o membrană bituminoasă, auto-adezivă, disponibilă în lățime de 1,0 m, ușor de manevrat, cu o margine de suprapunere adezivă special proiectată și cu marcaj de instalare.

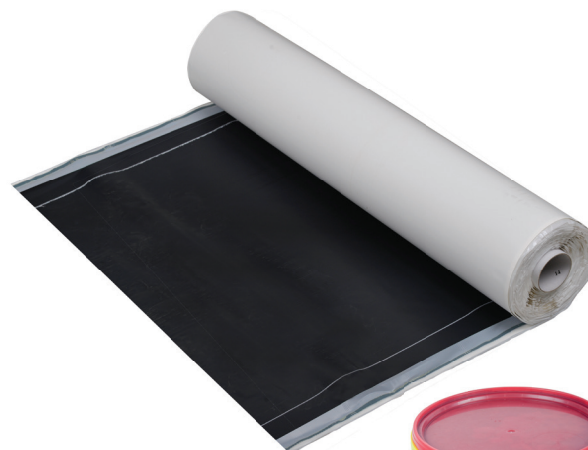
Rola de membrană constă dintr-o folie de HDPE de înaltă rezistență acoperită cu un compus bituminos SBS modificat și protejată cu o hârtie cu silicon pentru protecție, cu grosimea totală de 1,5 mm. Membranele autoadezive sunt aplicate pe structura de beton pregătită și amorsată, pentru a obține legătură completă, optimă.

Folosită pentru etanșări la umezeală și hidroizolații cu cerințe reduse:

- ▲ SikaBit® S-515

Se folosesc amorsele de sistem pentru a spori aderența și pentru a sigila suprafața împotriva prafului.

- ▲ SikaBit® P-05, este o amorsă gata preparată pe bază de apă, disponibilă în recipiente de plastic de 18 kg. Folosită pentru aplicații cu cerințe scăzute.
- ▲ SikaProof® Primer-01 este o amorsă gata preparată pe bază de solvent, disponibilă în recipiente de metal de 5 kg și 12,5 kg.



SikaBit® S-515 Membrane

SikaBit® P-05

SOLUȚII SIKA PENTRU CONSTRUCȚII ȘI INDUSTRIE

PRODUSE PENTRU BETOANE



Sika® ViscoCrete®
Sika® Retarder®
Sika® SikaAer®

IMPERMEABILIZĂRI



Sikaplan®, Sikalastic®
Sika® & Tricosal® Waterstops
Sika® Injection Systems

PARDOSELI



Sikafloor®
SikaBond®

PROTECȚII ANTICOROZIVE ȘI LA FOC



SikaCor®
Sika® Unitherm®

REPARAREA ȘI PROTECȚIA BETONULUI



Sika® MonoTop®
Sikagard®
Sikadur®

CONSOLIDĂRI STRUCTURALE



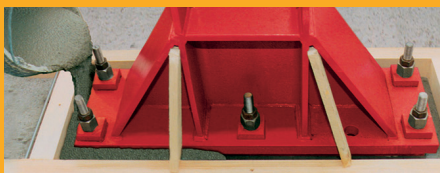
Sika® CarboDur®
SikaWrap®
Sikadur®

ETANȘĂRI DE ROSTURI



Sikaflex®
Sikasil®

SUBTURNĂRI



Sikadur®
SikaGrout®

ACOPERIȘURI



Sarnafil®
Sikaplan®
SikaRoof® MTC®

Pentru mai multe informații:



Se aplică condițiile noastre comerciale generale în vigoare.

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



SEDIU CENTRAL

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

SEDIU ADMINISTRATIV

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

BUILDING TRUST

