

Sika pe Glob



Produse Sikalastic® utilizate în Sistemele Sikarook® MTC

Produs

Sikalastic®-601 BC

Strat de bază, membrană lichidă mono-componentă pe bază de poliuretan, în cadrul sistemelor **Sikarook® MTC 8, 12, 18 and 22**

Sikalastic®-621 TC

Strat final, membrană lichidă mono-componentă pe bază de poliuretan, rezistentă UV, în cadrul sistemelor **Sikarook® MTC 8, 12, 18 și 22**

Sikalastic®-601 BC

Strat de bază rezistent la rădăcini, membrană lichidă mono-componentă pe bază de poliuretan, în cadrul sistemelor de acoperișuri verzi și balastate **Sikarook® MTC Green și Sikarook® MTC Ballast**

Sikalastic®-621 TC

Strat final rezistent la rădăcini, membrană lichidă mono-componentă pe bază de poliuretan, în cadrul sistemelor de acoperișuri verzi și balastate **Sikarook® MTC Green și Sikarook® MTC Ballast**

Sikalastic®-621 TC

Strat final, rezistent UV, rezistent la rădăcini, membrană lichidă mono-componentă pe bază de poliuretan, în cadrul sistemelor de acoperișuri verzi și balastate **Sikarook® MTC Green și Sikarook® MTC Ballast**

Sikalastic® Reemat Premium

Armătura din fibră de sticlă, unică utilizată pentru ranforsarea tuturor sistemelor **Sikarook® MTC**

Sikalastic® Cold Stick

Adeziv bi-component fără solvenți utilizat pentru lipirea barierei de vapori și a stratului de protecție **Sikalastic® Carrier**

Sikalastic® Carrier

Strat de separație și de uniformizare între substrat și sistemul cu membrană lichidă.



Sisteme SikaRoof® MTC

Soluții de hidroizolare pentru acoperișuri,
cu membrane lichide Sikalastic®
Ghid de aplicare pentru constructori

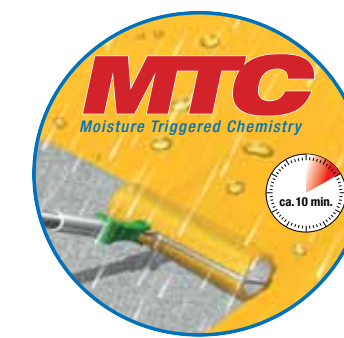
Sunt aplicabile Condițiile Generale de Vânzare în vigoare.
Vă rugăm să consultați cele mai recente Fișe Tehnice de Produs înainte de utilizare.



Sika România SRL, Business Unit Contractors
Brașov, 500450, Str. Ioan Clopoșel nr. 4, Tel.: +40 268 40 62 12, fax: +40 268 40 62 13
e-mail: office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

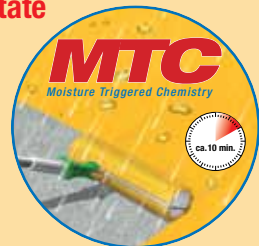


Sika România / BU Contractors / Sika Roof MTC Constructors / 08.2011 /



SikaRoof® MTC - Sisteme de hidroizolație la acoperișuri - proiectate pentru o aplicare ușoară

Reacție chimică declanșată de umiditate



SikaRoof® MTC (Moisture Triggered Chemistry) încorporează o tehnologie unică ce permite materialului să utilizeze umiditatea atmosferică pentru declanșarea procesului de întărire. Acest lucru înseamnă că membranele impermeabile sunt capabile să se întărească într-o gamă variată de condiții, ce includ: temperaturi extreme și diferențe mari de umiditate. Spre deosebire de sistemele de poliuretan tradiționale, membranele lichide nu emit CO₂, iar aplicarea nu este întârziată de condițiile meteorologice adverse. Nu se recomandă aplicarea sistemelor **SikaRoof® MTC** în momentul în care ploaia este iminentă, întrucât aceasta poate afecta aspectul produsului. Imediat după aplicare, membranele sunt impermeabile și nu vor avea o reacție adversă la contactul cu apa. În cadrul sistemelor **SikaRoof® MTC** există o membrană lichidă numită **Sikalastic®** care după întărire creează o protecție impermeabilă, complet lipsită de suprapuneri sau îmbinări. Formula sa lichidă permite o aplicare ușoară pe toate zonele cu detalii complexe.

Fără căldură - Fără flacără



Întrucât se aplică la rece, fără a fi nevoie de utilizarea flăcării, a pistoalelor cu aer cald, a pistoalelor cu gaz fierbinte sau a echipamentelor de încălzire, precum boilere pentru bitum, membrana **Sikalastic®** nu prezintă nici un risc de incendiu în timpul aplicării sau după aplicare și oferă constructorilor posibilitatea de a plăti prime de asigurare mai mici. După instalare, sistemul devine rezistent la incendiu.

Beneficii principale

- Sensibilitate redusă la condițiile climatice, în timpul aplicării, grație tehnologiei MTC
- Aplicare ușoară și rapidă cu **Sikalastic® Reemat**
- Ideal pentru detalii și pentru reparații
- Cantitate redusă de deșeurii întrucât nu există secționări sau folii de protecție
- Investiții minime necesare pentru echipamentul de aplicare



Înainte de reparație



După reparație

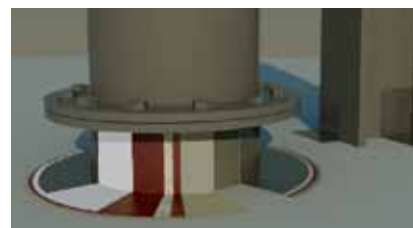


Cerințele proiectelor și funcțiile sistemelor de acoperișuri

- 1 C Produse mono-componente
- Stabilitate la temperaturi scăzute.
- Elasticitate ridicată și proprietăți de preluare a fisurilor
- Aplicare ușoară cu pensula, trafaletul sau echipamentul de pulverizare, chiar și atunci când accesul este limitat
- Rezistență la rădăcini
- Rezistență la sarcinile mecanice generate de traficul pietonal și al vehiculelor ușoare, cu roți
- Ignifug
- Rezistență la acțiunea vântului
- Rezistență la radiația UV și stabilitate a culorii
- Rezistență la șoc termic, mai precis nu vor fi deteriorate de expunerea îndelungată sau bruscă la gheață, grindină, ploaie, la acțiunea razelor solare sau la fluctuații termice rapide
- Permeabilitate la vapori
- Se lipește complet pe majoritatea substraturilor, împiedicând penetrarea apei
- Membrană impermeabilă fără îmbinări
- Compatibilitate cu substraturi bituminoase
- Rezistență la alunecare (cu strat superior din nisip cuarțos)

SikaRoof® MTC pentru detalii

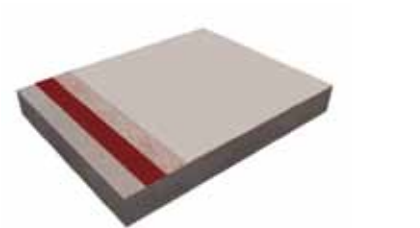
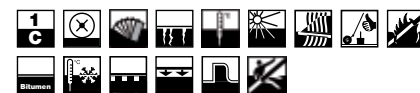
Sikalastic® poate fi utilizat împreună cu straturi bituminoase pentru a obține o impermeabilizare fără îmbinări în jurul tuturor zonelor cu detalii, inclusiv zone verticale, centrale, echipamente și alte accesorii care penetrează acoperișul.



- Sistem: **Sikalastic®-601 BC** și **Sikalastic®-621 TC** armat cu **Sikalastic® Reemat Premium**
- Grosimea stratului: 1.8 mm
- Consum: ≥ 3.0 kg/m²

SikaRoof® MTC 8, 12, 18, 22

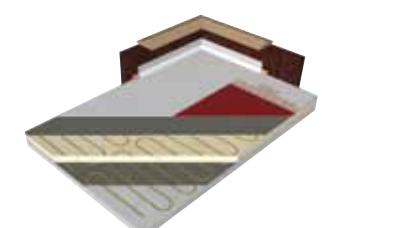
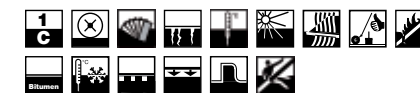
Pentru un strat rezistent UV, pentru prelungirea duratei de viață a acoperișurilor vechi, ca strat de reflexie pentru îmbunătățirea eficienței energetice sau ca soluție de impermeabilizare de performanță superioară pentru proiectele de construcții noi sau de renovări



- Sistem: **Sikalastic®-601 BC** armat cu **Sikalastic® Reemat Standard** sau **Premium** și sigilat cu **Sikalastic®-621 TC**
- Grosimea stratului: 0.8 to 2.2 mm
- Consum: ≥ 1.5 kg/m²

SikaRoof® MTC Cold Bonding

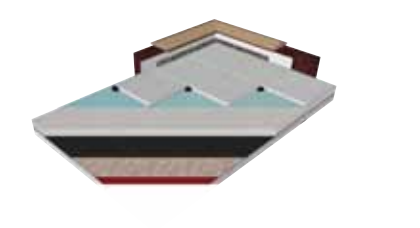
Un sistem de termo și hidroizolare pentru acoperișurile construcțiilor noi sau în lucrări de renovări. Fiecare componentă se lipește prin utilizarea unui adeziv revoluționar cu lipire la rece, fără risc de incendiu în timpul aplicării.



- Sistem: **Sikalastic® Vap**, **Sikalastic® Insulation** și **Sikalastic® Carrier** lipit cu **SikaRoof® MTC 12, 18 sau 22**
- Grosimea stratului: 1.2 to 2.2 mm
- Consum: ≥ 2.2 kg/m²

SikaRoof® MTC Ballast

Pentru acoperișurile balastate cu pietriș sau cu dale, pentru furnizarea unei suprafețe cu aspect natural, pentru protejarea de posibilele deteriorări și pentru a oferi o suprafață ignifugă.



- Sistem: **Sikalastic®-601 BC** armat cu **Sikalastic® Reemat Premium** și sigilat cu **Sikalastic®-621 TC**
- Grosimea stratului: 2.0 mm
- Consum: ≥ 3.4 kg/m²

Asistență tehnică pentru Constructori

- Demonstrații ale produselor **Sikalastic® MTC**
- Instruire completă pentru aplicare
- Asistență tehnică de la specificații până la finalizarea proiectului
- Documentație tehnică și certificări

Contactați Sika România pentru detalii suplimentare și programări la training

