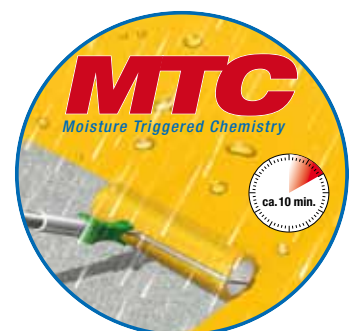




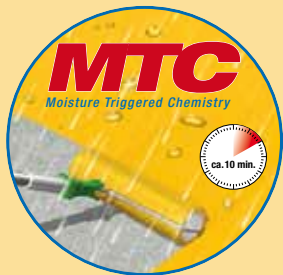
SikaRoof[®] MTC Sistem

Rješenja za krovopokrivanje
Sikalastic[®] tekuće membrane



SikaRoof® MTC sistemi - dizajnirani za jednostavnu primjenu

Isključivo vlaga pokreće reakciju



SikaRoof® MTC (vlagom aktivirana kemija) sistemi uključuju jedinstvenu tehnologiju koja dopušta materijalu da koristi atmosfersku vlagu da pokrene proces vezivanja.

To znači da su hidroizolacijske membrane sposobne za ugradnju u raznim uvjetima, uključujući ekstremne raspone temperature. Ne otpuštaju CO₂, kao tradicionalni poliuretanski sistemi koji često uzrokuju ispuštanje plina, a ugradnja nije odgođena nepovoljnim vremenskim uvjetima. Nije preporučeno ugrađivati **SikaRoof® MTC** sisteme kad se očekuje kiša, jer bi oborine mogle utjecati na površinski izgled proizvoda. Ali jednom kad su ugrađene membrane neće pokazati nepovoljnu reakciju na vlagu. Unutar **SikaRoof® MTC** sistema je **Sikalastic®** membrana koja ugradnjom pruža potpunu zaštitu bez spojeva. Zbog tekuće primjene može se jednostavno ugrađivati na sva kompleksna područja detalja.

Bez plamena – bez zagrijavanja

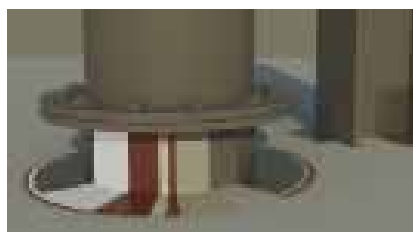


Hladna ugradnja bez potrebe za korištenjem plamena, pištolja s vrućim zrakom, pištolja s vrućim plinom ili opreme za zagrijavanje kao što su bitumenski kotlovi. Kod **Sikalastic®**-a nema opasnost od požara tijekom ugradnje i jednom kada je sistem ugrađen vlasniku nudi mogućnost smanjenja premije osiguranja objekta premije osiguranja.



SikaRoof® MTC izrada detalja

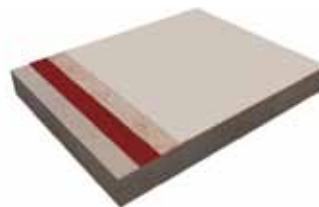
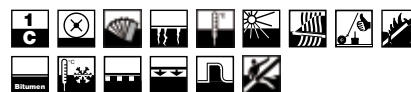
Sikalastic® se može koristiti u kombinaciji sa staklenom tkaninom da bi se postiglo hidroizoliranje bez spojeva oko područja detalja, uključujući prodore cijevi, svjetlarnike te drugu krovnu opremu.



- Slojevi: **Sikalastic®-601 BC** i **Sikalastic®-621 TC** ojačan sa **Sikalastic® Reemat Premium**
- Debljina sloja: 1.8 mm
- Potrošnja: ≥ 3.0 kg/m²

SikaRoof® MTC 8, 12, 18, 22
















UV stabilan sistem, za produženu trajnost starih krovova, te može biti reflektivni sloj za povećanje energetske efikasnosti ili za visoku učinkovitost rješenja hidroizolacije u novogradnji i sanacijama.



- Slojevi: **SikaRoof® MTC 8, 12, 18** ili **22** koristeći **Sikalastic®-601 BC** ojačan sa **Sikalastic® Reemat Standard** ili **Premium** te završni premaz **Sikalastic®-621 TC**
- Debljina sloja: 0.8 to 2.2 mm
- Potrošnja: ≥ 1.5 kg/m²

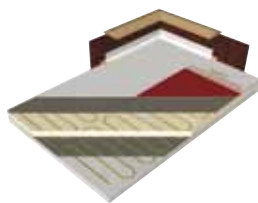


Zahtjevi vezani za projekt i svojstva hidroizolacijskih sistema

-  Jednokomponentni proizvod
-  Stabilnost na niskoj temperaturi.
-  Visoka elastičnost i sposobnost ispunjavanja pukotina (crack-bridging)
-  Jednostavna aplikacija četkom, valjkom ili špricanjem u slučajevima ograničene dostupnosti
-  Otpornost na korijenje
-  Podnosi mehanički teret pješaka i promet lakih vozila
-  Otporan na vatru
-  Otporan na nalete vjetra (wind uplift)
-  UV otporan i otporan na diskolorizaciju
-  Otporan na toplinske šokove (npr. neće biti oštećen dugotrajnom ili iznenadnom termalnom izloženosti ledu, gradu, kiši, direktnoj sunčevoj svjetlosti ili brzim temperaturnim promjenama)
-  Paropropusan
-  Potpuno prijanja na većinu podloga, sprječavajući kretanje vode
-  Hidroizolacijska membrana bez spojeva
-  Kompatibilna sa bitumenom
-  Otporna na proklizavanje (posip kvarcnim pijeskom)

SikaRoof® MTC hladna ugradnja

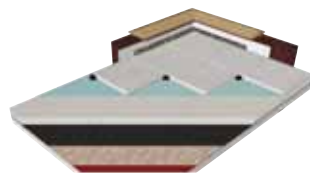
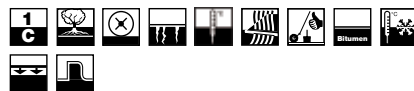
Sistem slojeva uključujući termoizolaciju, izveden hladnim putem, pogodan za nove konstrukcije i sanacijske radove. Svaki sloj ugrađen je korištenjem revolucionarnog ljepliva hladnim vezivanjem (cold fusion adhesive).



- Slojevi: **Sikalastic® Vap**, **Sikalastic®** termoizolacija i **Sikalastic®** membrana pripojeni sa **Sikalastic® Coldstick** ljeplivom, hidroizolirani sa **SikaRoof® MTC 12, 18 ili 22**
- Debljina sloja: 1.2 to 2.2 mm
- Potrošnja: $\geq 2.2 \text{ kg/m}^2$

SikaRoof® MTC - prohodni krov

Za krovove opterećene šljunkom, pločama, itd.

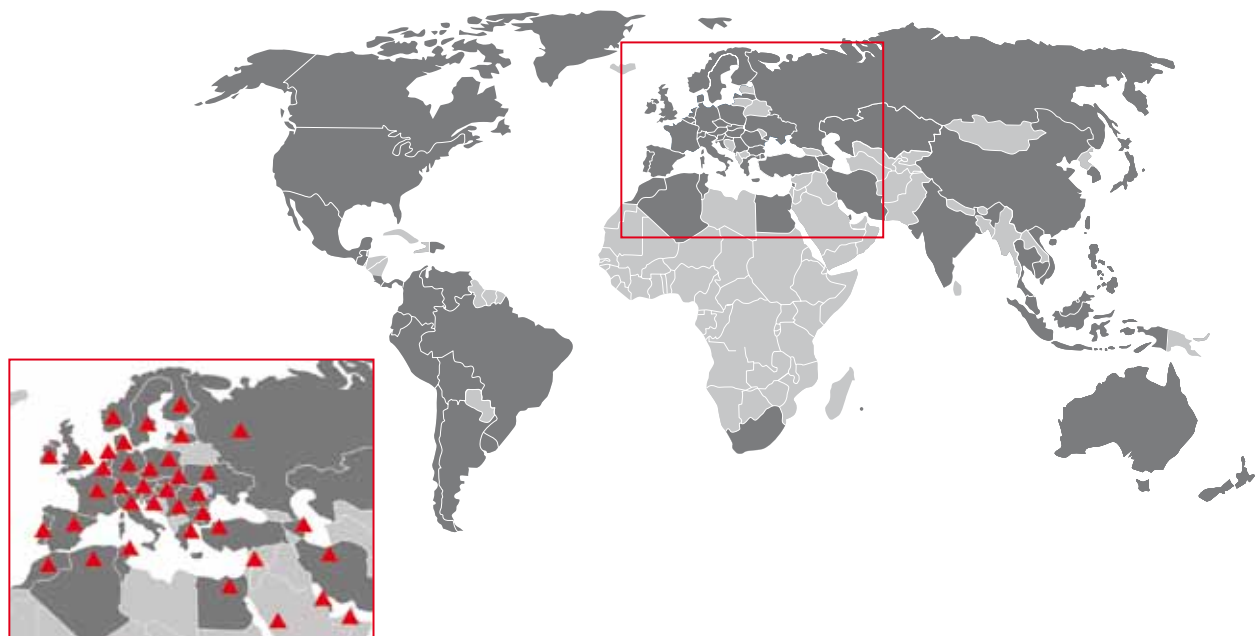


- Slojevi: **Sikalastic®-601 BC** ojačan sa **Sikalastic® Reemat Premium** i te završni premaz **Sikalastic®-621 TC**
- Debljina sloja: 2.0 mm
- Potrošnja: $\geq 3.4 \text{ kg/m}^2$

Ključne prednosti

- Smanjena otpornost na vlagu tijekom ugradnje zahvaljujući MTC-u
- Jednostavna i brza i ugradnja sa **Sikalastic® Reemat** ojačanjem
- Idealno za detalje i sanacijske radove
- BBA certifikat
- Razni oblici podloge
- Kompatibilan s bitumenom
- Punoplošno zalijepljen
- Bešavna hidroizolacija
- Visoka elastičnost

Sika® – globalni igrač u proizvodnji kemije za građevinu i industriju



Sika AG, sa sjedištem u Baaru, Švicarska, je multinacionalna tvrtka specijalizirana za tržište građevinske kemije. Vodeći je proizvođač materijala za brtvljenje, lijepljenje, hidroizolacije, ojačanja i zaštitu nosivih konstrukcija u građevinarstvu (visokogradnja i niskogradnja) i industriji (proizvodnja vozila, građevinskih elemenata i opreme). Proizvodnu liniju Sika-e čine viskokvalitetni dodaci za betone, specijalni mortovi, brtvila i ljepila, materijali i sustavi za konstrukcijska ojačanja, industrijski podovi i hidroizolacijske membrane.

Podružnice u više od 76 država svijeta i oko 15300 zaposlenih omogućuju Sika-i direktan kontakt s kupcima i jamče uspješnu poslovnu suradnju. Ovakvom poslovnom strukturom Sika ostvaruje godišnji promet od 4,55 milijardi CHF.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska
Tel +385 1 6594 240
Faks +385 1 6594 241
info@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Primjenjuju se naši posljednji Opći uvjeti prodaje.
Proučiti tehnički list proizvoda prije bilo kakvog korištenja.

