



# SikaRoof® MTC rendszerek

## Tetőszigetelési megoldások

### Sikalastic® kenhető szigetelési rendszer



# SikaRoof® MTC tetőszigetelési rendszerek – bonyolult ré

**Moisture Triggered Chemistry**  
(Nedvesség hatására beinduló kötés)

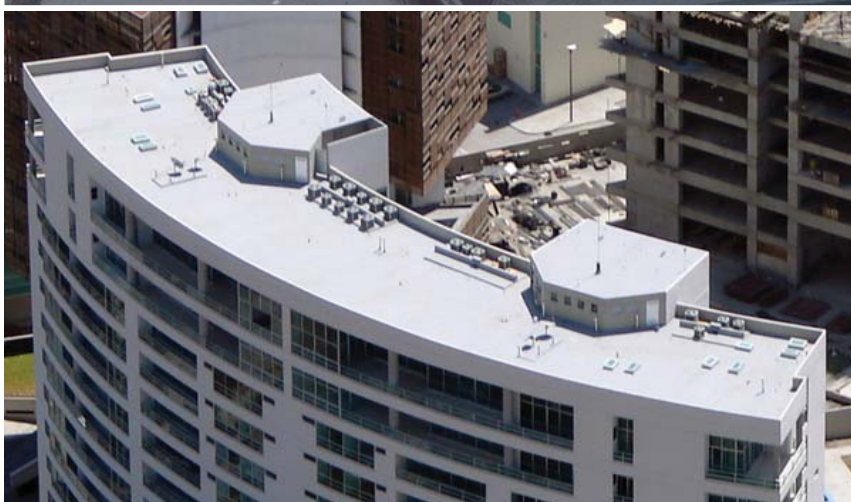


A **SikaRoof® MTC (Moisture Triggered Chemistry)** rendszerek egy olyan egyedülálló technológia előnyeit hordozzák magukban, mely következtében az anyag kötése a levegő nedvességtartalmának hatására indul be. Ez azt jelenti, hogy a vízszigetelő fólia képes kikeményedni a legszélsőségesebb körülmények között is, mint pl. extrém hőmérsékleti tartományokban vagy a legkülönbözőbb relatív páratartalmak mellett is. A hagyományos poliuretán rendszerekkel ellentétben kötésük nem jár széndioxid képződéssel (akár buborékok formájában), és a bedolgozást nem hátráltatják a kedvezőtlen időjárási viszonyok. Persze a **SikaRoof® MTC** rendszereket sem ajánlott közvetlenül eső előtt bedolgozni, mivel az erős esőzés a felület esztétikai megjelenését ronthatja. Ez a hatás nem jelenti azonban a felhordott rétegek szerkezeti károsodását, a rétegek vízzárósága továbbra is megmarad, a víz nem fordítja meg a kötési folyamatot. A **SikaRoof® MTC** rendszerek lelkét a **Sikalastic®** réteg adja, mely garantálja a tökéletesen folytonos, toldás nélküli vízzáróságot. A folyékony bedolgozási mód biztosítja, hogy bármilyen bonyolult és tagolt csomópontban egyszerűen és nagy biztonsággal valósuljon meg a vízszigetelés. A Sika a beépített rendszertől függően akár 20 év garanciát is ad a szigetelésekre, amennyiben a garanciális feltételek teljesülnek és a munkát a Sika által minősített szakkivitelező végzi!

## Nincs tűz – nincs tűzveszély



Hidegen bedolgozható, a munkavégzéshez nincs szükség perzselőre, forrólevegős hegesztőre, gázláng-ra vagy fűtő berendezésekre (pl. bitumen melegítő), így a **Sikalastic®** bedolgozása nem jelent tűzveszélyt. Ez különösen fontos lehet vegyipari üzemek, repterek vagy iskolák esetében. Beépítés után a rendszer azonnal teljesíti a szigorú tűzvédelmi, tűzállósági követelményeket.

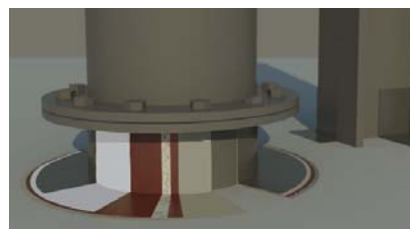
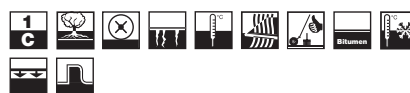


## Főbb előnyök

- MTC technológiának köszönhetően érzéketlen az időjárási körülményekkel szemben
- Egyszerű és gyors csomóponti kialakítás a Sikalastic® Reemat fátyol által
- Egykomponensű anyagok
- Ideális részletképzésekhez és komplett felújításokhoz
- Minimális anyagvesztés, mivel nincs átlapolási és vágási hulladék
- Méretre szabott, minden ponton tökéletesen illeszkedő szigetelés
- Hidegen felhordható rendszer
- A beépítéshez minimális az eszközigény
- Kiválóan alkalmas fém tetők, bádogos szerkezetek, vápák szigetelésének javítására
- Gyökérállóságának köszönhetően zöldtetők vagy fordított rétegrendű tetők szigetelésére is alkalmas.

## SikaRoof® MTC részletképzés

A **Sikalastic®** anyag kiválóan alkalmas bitumenes lemezekkel szigetelt tetők részletképzéseinek megoldására. Segítségével a legproblémásabb, legtagoltabb, legnehezebben hozzáférhető csomópontokban (pl. át-törések, vápák, szerelvények) is folytonos lesz a vízszigetelés.


















- Felépítés: **Sikalastic®-601 BC** és **Sikalastic®-621 TC**, **Sikalastic® Reemat Premium** szöveterősítéssel
- Rétegvastagság: 1,8 mm
- Anyagigény:  $\geq 3,0 \text{ kg/m}^2$

# Sziliketek egyszerűen

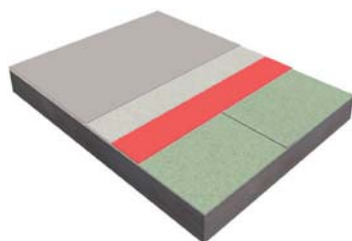


## Projektfüggő követelmények a tartós vízszigetelésekre vonatkozóan

-  Egykomponensű termék
-  Stabilitás alacsony hőmérsékleten
-  Rugalmas, repedésáthidaló
-  Könnyen bedolgozható ecsettel, hengerrel vagy airless szórással nehezen hozzáférhető helyen is
-  Gyökérálló
-  Gyalogos és könnyű járműforgalomnak ellenálló
-  Tűzálló
-  Szélszívásnak ellenálló
-  UV-álló, nem sárgul
-  Hőszokk álló (pl. nem sérül, ha hirtelen eső, jégeső vagy erős napsütés éri)
-  Páraáteresztő
-  Jól tapad a legtöbb alapfelületre, a víz nem tud a szigetelés alatt vándorolni
-  Toldásmentes, folytonos vízszigetelés
-  Bitumenes lemezekkel kompatibilis
-  Csúszásmentes (kvarchomokkal beszórható)

## SikaRoof® MTC 12

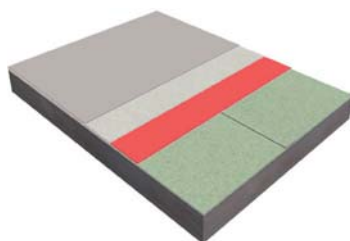
Tartós, UV-álló, repedésáthidaló rétegfelépítés lemezes szigetelésű tetők teljes felületű bevonásához vagy új szigetelés készítéséhez. A megfelelő alapozó használatával fémhez, betonhoz, vagy a leggyakrabban használt lemezes szigetelő anyagokhoz is garantált a tapadás.



- Felépítés: **Sikalastic®-601 BC**, **Sikalastic® Reemat Standard** vagy **Premium** szövettel, **Sikalastic®-621 TC** fedőréteggel
- Rétegvastagság: 1,2 mm
- Anyagigény:  $\geq 2,1 \text{ kg/m}^2$

## SikaRoof® MTC 15

Magas élettartam és fokozott biztonság igénye esetén alkalmazott, megnövelt rétegvastagságú rendszer. UV-álló, repedésáthidaló rétegfelépítés javításokhoz vagy tetők teljes felületű bevonásához.



- Felépítés: **Sikalastic®-601 BC**, **Sikalastic® Reemat Premium** szövettel, **Sikalastic®-621 TC** fedőréteggel
- Rétegvastagság: 1,5 mm
- Anyagigény:  $\geq 2,5 \text{ kg/m}^2$

## SikaRoof® MTC 18

Nagy mozgásokat végző, erősen tagolt, fokozottan igénybevett tetők kompromisszumok nélküli szigetelési megoldása. Tartós, UV-álló, magas repedésáthidaló képességű rétegfelépítés felújításokhoz, új szigetelések készítéséhez, vagy az MTC rendszerek részletképzési munkáihoz.



- Felépítés: **Sikalastic®-601 BC**, **Sikalastic® Reemat Premium** szövettel, **Sikalastic®-621 TC** fedőréteggel
- Rétegvastagság: 1,8 mm
- Anyagigény:  $\geq 3,0 \text{ kg/m}^2$

# SikaRoof® MTC termékrendszer

## Termékek

### Sikalastic®-601 BC

Egykomponensű poliuretán alapú kenhető szigetelőréteg, amely a SikaRoof® MTC 12, 15 és 18 rendszerek alsó rétege

### Sikalastic®-621 TC

Egykomponensű poliuretán alapú kenhető UV-álló szigetelőréteg, amely a SikaRoof® MTC 12, 15 és 18 rendszerek felső rétege

### Sikalastic®-623 D

Egykomponensű poliuretán alapú kenhető UV-álló szigetelőréteg, amely alkalmas a SikaRoof® MTC Green (zöldtetető) és SikaRoof® MTC Ballast (leterhelt) rendszerek csomóponti kialakításaihoz

### Sikalastic® Reemat

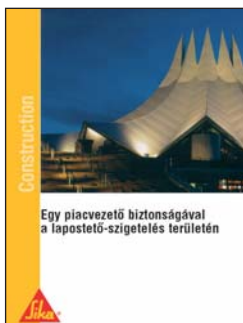
A SikaRoof® MTC rendszerek mechanikai erősítésére szolgáló üvegfátyol hordozóréteg

### Sikalastic® Cold Stick

Kétkomponensű oldószermentes ragasztó a páratechnikai rétegek és a hőszigetelés rögzítéséhez

### Sikalastic® Carrier

Kiegészítő és elválasztó réteg a födém és a kenhető szigetelő rétegek közé



Jelen ismertető anyagban közölt adatok (legjobb tudomásunk szerint) megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Az anyagok folyamatos fejlesztése miatt a változtatás jogát a Sika Hungária Kft. fenntartja. Az ismertető anyagát szakembereink nagy gondossággal állították össze, az előforduló sajtóhibákért felelősséget nem vállalunk. Kiadványunk tájékoztató jellegű, kérdéses esetben kérjük forduljon szaktanácsadóinkhoz.

**MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9001:2008 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint



**Sika Hungária Kft.** 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.: (+36 1) 371 2020, Fax: (+36 1) 371 2022, [www.sika.hu](http://www.sika.hu), [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)

**Innovation & Consistency** | since 1910