



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- 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.

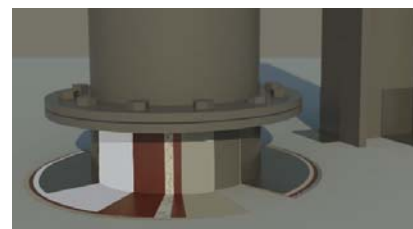
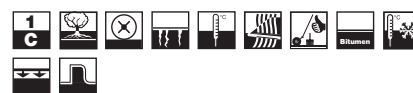


Főbb előnyök

- 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

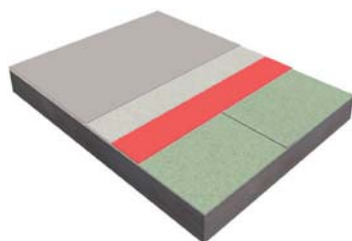


Projektfüggő követelmények a tartós vízszigetelésekre vonatkozóan

-  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

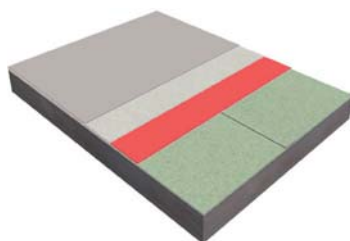
Tartós, UV-álló, repedésáthidaló rétegfelépítés lemezes szigetelésű tetők teljes felületű bevonásához vagy új szigetelés készítéséhez. A megfelelő alapozó használatával fémhez, betonhoz, vagy a leggyakrabban használt lemezes szigetelő anyagokhoz is garantált a tapadás.



- 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

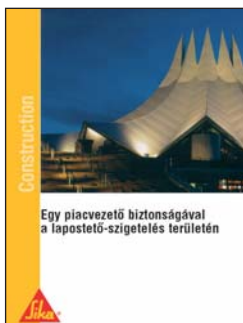
A SikaRoof® MTC rendszerek mechanikai erősítésére szolgáló üvegfátyol hordozóréteg

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, info@hu.sika.com

Innovation & Consistency | since 1910