



Sikalastic®-621 TC

(Decothane Top Coat)

Rendkívül tartós, UV-álló, sokoldalú, egyszerűen feldolgozható, kenhető tetőszigetelő fedőbevonat (= Top Coat – TC)

Termékleírás

A Sikalastic®-621 TC hidegen feldolgozható, rendkívül rugalmas, hézagmentes, egykomponensű, nedvesség hatására beinduló kötésű poliuretán fedőbevonat, melyet egyszerűen kombinálunk a Sikalastic®-601 BC-vel (Base Coat = bázisbevonat), így tartós megoldáshoz jutunk a tetőszigetelés területén.

Alkalmazási terület

- UV-sugárzásnak közvetlenül kitett és járható tetőkhöz, mind új, mind felújítási területen
- Tetők vízszigetelésének készítéséhez az összes csomópontot beleértve, még akkor is, ha a hozzáférés korlátozott
- Hibás tetőszigetelések felújítási ciklusának költséghatékony meghosszabbítására
- A hűtési költségek csökkentése révén a fényvisszaverő bevonat növeli az energiahatékonyságot

Termékelőnyök / jellemzők

- Bizonyított technológia – több, mint 20 éves múltra tekint vissza
- Egyszerű és gyors kivitelezés a Sika® Reemat fátýol és a Sikalastic® Applicator segítségével
- Gyors kikeményedésével hamar ellenállóvá válik az eső okozta károkkal szemben
- UV-sugárzásálló
- Különlegesen rugalmas és repedésáthidaló tulajdonságú
- Toldás nélküli vízszigetelés
- Egy alkalmas alapozót használva a legtöbb alapfelületen jól tapad, és megakadályozza a víz behatolását
- Páraáteresztő
- A légköri vegyi anyagokkal szemben erős ellenállású
- Kivitelezés közben csekély érezhető szag
- Hosszú szavatossági idejű – 12 hónap

Tests

Approval / Standards

- Az Európai Műszaki Engedély száma: ETA-09/0139: SikaRoof® MTC 12, SikaRoof® MTC 15, SikaRoof® MTC 18, SikaRoof® MTC 22, SikaRoof® MTC Cold Bonding
- Éghetőség:
BRoof (t1)- BRoof (t3) (SikaRoof® MTC 15, nem gyúlékony felületek)
BRoof (t1)- BRoof (t3) (SikaRoof® MTC 18)
BRoof (t4) (SikaRoof® MTC 15, SikaRoof® MTC 18)
BRoof (t1) (SikaRoof® MTC 22)
- Energy Star – energiahatékonysági vizsgálat

Termékadatok

Megjelenés

**Halmazállapot /
színek** Standard színek: palaszürke, agyagszürke és fehér (energiahatékonyság)
Egyéb színek kérésre hozzáférhetők.

Kiszerezés 5 l-es vödör (kb. 7,2 kg)
15 l-es vödör (kb. 21,6 kg)

Tárolás

**Tárolási körülmények /
eltarthatóság** Eredeti, bontatlan és sértetlen, zárt csomagolásban, száraz körülmények és >0 °C és <20 °C hőmérsékletek között a gyártás napjától számított 12 hónapig eltartható.

Műszaki adatok

Vegy megnevezés Egykomponensű, nedvesség hatására beinduló kötésű poliuretán

Sűrűség 1,44 kg/dm³ (MSZ EN ISO 2811-1)
(+23 °C-on)

Szárazanyag tartalom ~ 81,3 térfogat% / ~ 87,4 tömeg%

Lobbanáspont 62 °C

Üzemi hőmérséklet -30 °C-tól +80 °C-ig (időszakosan)

Ellenállóság

Vegy ellenállás Ellenáll számos reagensnek, mint pl. paraffin, benzin, fűtőolaj, lakkbenzin, savas eső, mosószerek valamint hígított, közepes töménységű savaknak és lúgoknak. Néhány kis molekulatömegű alcohol meg tudja lágyítani az anyagot. Kérjük, lépjen kapcsolatba Műszaki Vevőszolgálatunkkal a konkrét ajánlat tekintetében.

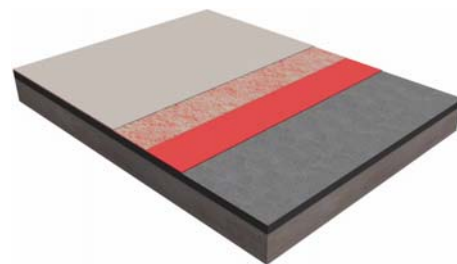
Sósköd vizsgálat az ASTM B117 szerint (1000 órás folyamatos kitettség) és ciklikus prohesion teszt az ASTM G85 – 94 A5. melléklete szerint (1000 órás ciklikus kitettség).

Rendszeradatok

Rendszerfelépítés

UV-sugárzásnak közvetlenül kitétt tetők

UV-sugárzás álló bevonattal, mely meghosszabbítja a régi tetők várható élettartamát, tükröződő bevonattal fokozza az energiahatékonyságot, és mint nagyteljesítményű vízszigetelés, megoldást nyújt mind az új, mind a régi épületekhez.

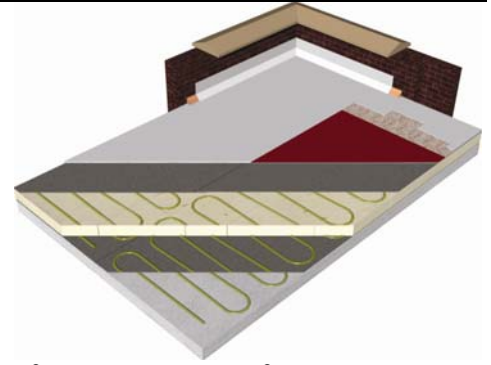


	SikaRoof® MTC 8	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 15	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
Rétegfelépítés	Sikalastic®-621 TC 1 vagy 2 rétegben	Sikalastic®-601 BC egy rétegben, erősítés: Sika® Reemat Standard, bevonat: Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC egy rétegben, erősítés: Sika® Reemat Premium bevonat: egy réteg Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC egy rétegben, erősítés: Sika® Reemat Premium bevonat: egy réteg Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC egy rétegben, erősítés: Sika® Reemat Premium bevonat: két réteg Sikalastic®-621 TC
Alapfelület	Szilárd beton, fémek, fa	Szilárd beton és cementesztrich, fém, fa, jó állapotú bitumenes lemez és aszfalt, szórtan feldolgozott hab, téglák és kő, pala és cserép, műanyag (GRP, UPVC, ABS)	Szilárd beton és cementesztrich, fém, fa, közepes állapotú bitumenes lemez és aszfalt, szórtan feldolgozott hab, téglák és kő, pala és cserép, műanyag (GRP, UPVC, ABS)	Szilárd beton és cementesztrich, fém, fa, közepes állapotú bitumenes lemez és aszfalt, szórtan feldolgozott hab, téglák és kő, pala és cserép, műanyag (GRP, UPVC, ABS)	Szilárd beton és cementesztrich, fém, fa, közepes állapotú bitumenes lemez és aszfalt, szórtan feldolgozott hab, téglák és kő, pala és cserép, műanyag (GRP, UPVC, ABS)
Alapozás	Lásd: Alapfelület alapozás fejezetben lejjebb				
Száraz rétegvastagság	0,8 mm	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,2 mm
Összes anyag-szükséglet		BC: $\geq 0,75 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$)
	TC: $\geq 1,0 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 0,75 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 0,75 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 1,1 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,6 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 1,6 \text{ l/m}^2$ ($\geq 2,3 \text{ kg/m}^2$)
Szakítószilárdság	9,8 N/m ²	9 N/m ²	11,4 N/m ²	12,1 N/m ²	11 N/m ²
Szakítóerő	26 N/mm	33 N/mm	50 N/mm	80 N/mm	120 N/mm
Szakadási nyúlás	250%	38%	46%	58%	84%
Páraátbocsátás-együttható	13,9 g/m ² /nap	6,59 g/m ² /nap $\mu\text{H}_2\text{O}$: 4133	6,46 g/m ² /nap $\mu\text{H}_2\text{O}$: 3480	5,78 g/m ² /nap $\mu\text{H}_2\text{O}$: 3584	3,77 g/m ² /nap $\mu\text{H}_2\text{O}$: 4274

Járható tetők

SikaRoof® MTC Cold Bonding

Hőszigetelt és járható tetők megoldást nyújtanak mind az új, mint a régi épületekhez.

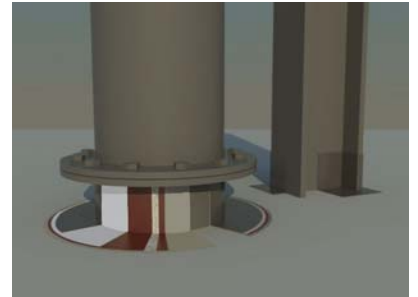


Rétegfelépítés:	Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation és Sikalastic® Carrier leragasztva Sikalastic® Coldstik-kal, vízszigetelés: SikaRoof® MTC 12, 15, 18 vagy 22.
Alapfelület:	OSB, beton, horganyzott acél, alumínium, aszfalt, bitumenes lemez (beleértve az SBS modifikáltat), PVC, EVA, EPDM, FPO/TPO Lásd: Alapfelület alapozás fejezetben lejjebb
Alapozás:	
Összes száraz réteg- vastagság: (BC és TC)	1,2 – 2,2 mm
Anyagszükségletek:	BC: $\geq 1,0 - 1,4 \text{ kg/m}^2$ TC: $\geq 1,0 - 2,3 \text{ kg/m}^2$

Professzionális csomópontképzés

SikaRoof® MTC Flashing

A bitumenes lemezekhez alkalmazott megoldás, alkalmas a csomópontképzéshez is.



Rétegfelépítés:	Sikalastic® -601 BC egy rétegben feldolgozva, Sika® Reemat Premium fátjol erősítéssel, és fedőzve egy réteg Sikalastic® -621 TC-vel
Alapfelület:	Bitumenes lemezek.
Alapozás:	Lásd: Alapfelület alapozás fejezetben lejjebb
Összes száraz réteg- vastagság: (BC és TC)	1,5 – 1,8 mm
Anyagszükségletek:	BC: $\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$ TC: $\geq 1,0 - 1,6 \text{ kg/m}^2$

	Egykomponensű termék. Felhasználás előtt keverjük fel
	UV-sugárzásálló és ellenáll a sárgulásnak
	Stabilitás alacsony hőmérsékleten
	Hősokk-álló, azaz nem sérül hirtelen bekövetkező hőmérsékletváltozásakor, mint pl. jég, jégeső, eső, közvetlen napfény okozta gyors hőmérsékletingadozás
	Rugalmas, repedésáthidaló
	Páraáteresztő
	Könnyen bedolgozható ecsettel, hengerrel vagy airless szórással a nehezen hozzáférhető helyeken is
	Jól tapad a legtöbb alapfelületre, a víz nem tud a szigetelés alatt vándorolni
	Toldásmentes, folytonos vízszigetelés
	Gyalogos és könnyű járműforgalomnak ellenálló
	Tűzálló
	Bitumenes lemezekkel kompatibilis
	Szélszívásnak ellenálló
	Csúszásmentes (kvarchomok neszórással)

Feldolgozási tudnivalók

Alapfelület minősége Cementes alapfelület

Az új beton legalább 10 napos legyen, mielőtt alapozzuk – de ideális a 28 napos kor. Vizsgáljuk meg a betont, beleértve a felületi keménységet, egy kalapáccsal. A beton felülete kellően besimított legyen, lehetőleg fa- vagy fémsimítóval. Az önterülő felület is elfogadható, ha el tudjuk kerülni a cementiszap kiülepedést (döngölt felületképzés nem elfogadható). A felület egységes, hibátlan, cementiszaptól, üregtől és kavicsfészkektől mentes legyen.

Tégla és kő

A habarcshézagok hibátlanok, és lehetőleg tömören kitöltöttek legyenek.

Pala, zsindey, stb.

Gondoskodjunk minden pala/zsindey épségéről és biztonságos rögzítéséről, cseréljük ki a láthatóan sérült vagy hibás darabokat.

Aszfalt

Az aszfalt feleljen meg a BS6925:1988 szabványnak, viszont illó anyagokat tartalmaz, mely enyhe kivérzést és nem káros elszíneződést okozhat. Az aszfaltot alaposan meg kell vizsgálni, nedvesség és/vagy levegő bezáródása miatt, és bármely bevonat feldolgozása előtt egyenlítsük ki a felületét.

Bitumenes lemez

A bitumenes lemezeknek szilárdan kell tapadniuk az aljzathoz, vagy mechanikus rögzítésre van szükség. A bitumenes lemezek között nem lehet semmilyen alkalmatlan, gyenge felületű.

Bitumenes bevonat

A bitumenes bevonat nem lehet ragadós vagy mozgó felületű, illó anyagot tartalmazó, vagy régi, kátránytartalmú bevonat.

Fémek

A fémeknek jó állapotban kell lenniük.

Faanyagú alapfelület

A fa és fa alapanyagú elemekből készített tetőszigetelési aljzatoknak jó állapotúaknak kell lenniük, szilárdan ragasztottnak, vagy mechanikusan rögzítettnek.

Festék / bevonat

Biztosítani kell a meglévő anyag épségét és tapadását.

Meglévő Sikalastic® MTC rendszer

A meglévő SikaRoof® MTC rendszert alaposan meg kell tisztítani.

Alapfelület előkészítés

Cementes alapfelület

A beton alapfelületet mechanikusan készítsük elő koptatószemcsés tisztítással vagy maró berendezéssel, hogy eltávolítsuk a cementiszapot és elérjünk egy nyitott pórusú felületet.

A gyenge betont távolítsuk el, és a felületi hibákat, mint pl. lyukakat és üregeket teljesen fel kell tárnunk.

Javítsuk ki az aljzatot, töltsük ki a lyukakat/üregeket és egyenlítsük ki a felületet arra alkalmas termékkel a Sikafloor[®], SikaDur[®] és a Sikagard[®] termékcsalád anyagaiból.

A kiemelkedéseket pl. csiszolással távolítsuk el.

A betonok egyik természetszerűen előforduló jelensége, hogy a páraátbocsátás képes a később alkalmazott bevonaton apró lyukakat létrehozni. Ezért a beton nedvességtartalmát, levegőtartalmát alaposan meg kell vizsgálni, mielőtt a felületet bármilyen bevonattal látjuk el. Az alapozási követelményeket figyelembe kell venni. A kent szigetelést akkor készítsük, amikor a beton hőmérséklete csökken vagy nem változik, mivel ekkor kisebb a veszélye a pórusok kialakulásának. Ez általában hasznos, ezért a fátölbeágyazási munkálatokat késő délután vagy este végezzük.

Tégla és kő

Erős lemosás és használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges.

Pala, zsindegy, stb.

A palának és a zsindegynek stb. jól kell tapadni az aljzathoz, mert különben el kell távolítani. Erős lemosás és használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges.

Aszfalt

Erős lemosás és használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges. Minden nagyobb repedést ki kell tömíteni, hogy a SikaRoof[®] MTC rendszer folytonos legyen. Az aszfaltot alaposan meg kell vizsgálni, nedvesség és/vagy levegő bezáródása miatt, és bármely bevonat feldolgozása előtt egyenlítsük ki a felületét. Minden alapozási lehetőséget meg kell vizsgálni.

Bitumenes lemez

Erős lemosás és használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges. A hólyagok kezelésére készítsünk csillag-vágást és távolítsunk el minden alákerült vizet. Hagyjuk kiszáradni és visszagarasztáshoz használjunk Sikalastic[®] Coldstik-ot.

Bitumenes bevonat

A laza és degradálódott festéket távolítsuk el. Ezt követően közvetlenül lehet alkalmazni a SikaRoof[®] MTC rendszert.

Fémek

Az acélszerkezet ideális tisztasági fokozata: Sa2½, melyet szemcseszórással lehet elérni. Ahol a szemcseszórás nem megengedett, ott a mechanikus tisztítás elfogadható.

Színesfémeknél az eljárás a következő. Távolítsuk el a port és az oxidációs réteget, majd csiszoljuk fémtisztára. Lágú fémekhez, mint pl. az ólom, használjunk csiszolófátylat. A felület tiszta és zsírmentes legyen, melyet sajátosságosan távolíthatunk el. Mosószerezellel mossuk le, majd öblítsük, végül szárítsuk.

Faanyagú alapfelület

A fa és fa alapanyagú elemekből készített tetőszigetelési aljzatok tetejére egy Sikalastic[®] Carrier elválasztó rétegre van szükség Sikalastic[®] Coldstik ragasztóval leragasztva, mielőtt feldolgozzuk a kiválasztott rendszert. A felületet úgy kezeljük, mint a bitumenes lemezes aljzatot. Kisebb kiálló faszervezeteket lehet közvetlenül is kezelni, feltéve, ha a fa minősége megfelelő, pl. OSB, impregnált keményfa stb.

Festék / bevonat

A laza vagy degradálódott bevonatot távolítsuk el. Biztosítsunk tiszta és zsírmentes felületet.

Meglévő SikaRoof[®] MTC rendszer

Tisztítsuk meg a bevonatot kb. 140 bar nyomású vízsugárral, majd használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges. Hagyjuk megszáradni.

Megjegyzés: A várakozási/átvonhatósági idők tekintetében kérjük, nézze meg a megfelelő tisztítószert adatlapját. Más alapfelületek esetén meg kell vizsgálni az összeférhetőséget. Kétséges esetben mintafelület készítése szükséges.

Alapfelület alapozása

Alapfelület	Alapozás	Alapozó anyagszükséglete [ml/m ²]
Cementes alapfelület	Sika [®] Concrete Primer vagy Sika [®] Bonding Primer.	≈ 150
Tégla és kő	Nem szükséges	
Pala, zsindely, stb.	Nem szükséges	
Aszfalt	Nem szükséges, a felszíni vizsgálatok értékelésétől függően	
Bitumenes lemez	Nem szükséges	
Bitumenes bevonat	Nem szükséges	
Fémek Acél vagy horganyzott acél, ólom, réz, alumínium, sárgaréz vagy rozsdamentes acél	Sikalastic [®] Metal Primer.	≈ 200
Faanyagú alapfelület	Faanyagú alapfelületen egy teljes réteg Sikalastic Carrier-re van szükség. A napsütésnek kitett fára történő rétegfelépítésnél Sika [®] Bonding Primer vagy Sika [®] Concrete Primer használandó.	80
Festék	A tapadási vizsgálatokat követően Sika [®] Bonding Primer vagy az alumínium bázisú, napsugárzást visszaverő Sikalastic [®] Metal Primer bevonat.	Bonding Primer: 80 Metal Primer: 200
Meglévő SikaRoof [®] MTC rendszer	Sika [®] Reactivation Primer.	≈ 200

Megjegyzés: A várakozási/átvonhatósági idők tekintetében kérjük, nézze meg a megfelelő tisztító és alapozó adatlapját. Más alapfelületek esetén meg kell vizsgálni az összeférhetőséget. Kétséges esetben mintafelület készítése szükséges

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelületi és környezeti hőmérséklet	Min. +5 °C / max. +35 °C
Alapfelület nedvessége	< 4 % nedvességtartalom. Mérési eljárás: Sika [®] -Tramex, CM-nedvességmérő vagy szárítószekrényes vizsgálat. Nem lehet felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia vizsgálat). Nem lehet víz / nedvesség / páralecsapódás a felületen.
Relatív páratartalom	Min. 5% / max. 85%
Harmatpont	Óvakodjunk a páralecsapódástól! Az alapfelület, valamint a még ki nem keményedett habarcs legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, hogy elkerüljük a páralecsapódást.

Feldolgozási tudnivalók

Keverés Nem szükséges.

Feldolgozási eljárás

A Sikalastic®-601 BC feldolgozása előtt készítsük elő az alapfelületet úgy, hogy az alapozó már érintésszáraz legyen. A várakozási idő/átvonhatóság tekintetében kérjük, nézze meg a megfelelő alapozó Termék Adatlapját.

UV-sugárzásnak közvetlenül kitett tetők

SikaRoof® MTC 8: Sikalastic®-621 TC is applied in one or more coats. Prior to the application of a second coat the indicated Waiting Time in the table below should be achieved.

SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22: Először dolgozzunk fel egy réteg Sikalastic®-601 BC-t, és még nedves állapotában fektessük bele a Sika® Reemat fátyolt. Biztosítani kell a buborék- és gyűrődésmentességet, valamint a Sika® Reemat fátyol minimum 5 cm-es toldási átfedését. A Sikalastic®-621 TC alkalmazását megelőzően az alábbi táblázatban megjelölt várakozási időket kell betartani.

Felhívjuk a figyelmét, hogy először mindig a csomóponti részleteket kell elkészíteni, mielőtt a felületi vízszigetelést készítenénk.

Járható tetők

SikaRoof® MTC Cold Bonding: Keverjük össze a Sikalastic® Coldstik komponenseit a termék adatlapja szerint, és hordjuk fel hullámozó, egymást keresztező mozgással az alapfelületre. A fém szegélyeket helyezzük el a kívánt helyen. A Sikalastic® Vap-ot helyezzük el a Sikalastic® Coldstik-ba, tömítsük oldalát és a végén ragasztó-pöttyökkel. A Sikalastic® Insulation szigetelőréteget ágyazzuk be egyszerűen a Sikalastic® Coldstik-ba. Az ezt követő réteggént elhelyezésre kerülő Sikalastic® Carrier-t fektessük a Sikalastic® Insulation szigetelésre és hasonló módon a Sikalastic® Vap-hoz. A SikaRoof® MTC 12, 15, 18 vagy 22 közvetlenül feldolgozható a Sikalastic® Carrier rétegre.

Professzionális csomópontképzés

SikaRoof® MTC Flashing: Biztosítani kell a bitumenes lemezek szilárd tapadását, vagy mechanikus rögzítés szükséges. Alkalmazzunk első réteggént Sikalastic®-601 BC-t, és helyezzük bele a még nedves rétegbe a Sika® Reemat Premium fátyolt. Biztosítsuk a buborék- és gyűrődésmentes elhelyezést, valamint a legalább 5 cm-es átfedést. A második és a harmadik réteg Sikalastic®-621 TC feldolgozása előtt a későbbi táblázatban megjelölt várakozási időket kell betartani.

Feldolgozási eszközök

Nagynyomású vizes mosás: Ha por, növényzet, moha/algá vagy más szennyező anyag is megtalálható a meglévő tetőn, egy erős mosásra van szükség, hogy megtisztítsuk az alapfelületet, mielőtt a SikaRoof® MTC rendszert feldolgozzuk. A nagyobb törmeléket kézzel távolítsuk el, mielőtt a nagynyomású mosást elkezdjük.

Gumilapos simító: Hasznos, amikor el kell távolítani a felesleges vizet a tetőről az éjszakai eső után.

Keverő és keverőlapát: A Sikalastic® Coldstik két komponensét elektromos keverő és keverőlapát segítségével kell összekeverni. A B komponenst öntjük az A komponenshez.

Öntőkanna: Öntőkannát használunk a Sikalastic® Coldstik kigyózáson, egymást keresztező módon történő kiöntésére az alapfelületre, a Sikalastic® Vap-ra vagy a Sikalastic® Insulation-ra.

Fémsimító: A felesleges Sikalastic® Coldstik-ot szét kell nyomni a Sikalastic® Vap és a Sikalastic® Carrier átlapolásainál oldal- és végtömítésként.

Közepes bolyhos henger: A Sikalastic®-601 BC és a Sikalastic®-621 TC feldolgozásához, hogy biztosítani lehessen a következetes rétegvastagságot a toldási varrat mentes SikaRoof rendszerekben.

Kis-közepes bolyhos henger: A Sika® Reemat, Sikalastic®-601 BC és a Sikalastic®-621 TC csomópontokban és tetőátvezetésekénél történő alkalmazásaihoz.

Ecsetek: A Sika® Reemat, Sikalastic®-601 BC és Sikalastic®-621 TC csomópontokban és tetőátvezetésekénél történő alkalmazásaihoz.

Stanley kés: A Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation és a Sikalastic® Carrier vágásához. Amikor a Sikalastic® Insulation egyenetlen alapfelületen fekszik fel, a hátoldalából vágjunk ki annyit, hogy lehetőleg maximálisan érintkezzen a Sikalastic® Coldstik anyaggal.

Fűrész: A vastagabb Sikalastic® Insulation szigetelő lemezek vágására.


Sikalastic® Applicator: Gravitációs elven működő, egyszerűen használható szóróberendezés a Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-621 TC és a Sikalastic® Coldstik anyagokhoz.

Airless szóróberendezés: Kizárólag a SikaRoof® MTC 8 rendszerhez. A minimális követelmény két szórva feldolgozott réteg. A berendezésnek a következőket kell tudnia:

- min. nyomás: 220 bar
- min. szállítás: 5,1 l/min
- min. fúvóka Ø: 0,83 mm (0,033")

Pl.: Wagner HC 940 E SSP Spraypack

Eszköztisztítás	A munkaeszközöket azonnal Verdünnung C-vel tisztítjuk. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.				
Feldolgozási idő	A Sikalastic®-601 BC gyorsan szárad. Magas hőmérséklet és magas páratartalom kombinációjával növekszik a száradás sebessége. Ezért a kinyitott edényekből az anyagot azonnal dolgozzuk fel. <u>Nyitott edényben az anyag 1-2 óra alatt beőrösödik.</u>				
Kikötési részletek					
Várakozási idők / átdolgozhatóság	Miután a Sikalastic®-621 TC réteg feldolgozható a korábban készített Sikalastic rétegre:				
	Hőmérséklet	Relatív páratartalom	Minimum	Maximum	
	+2 °C	50%	egy éjszaka teljen el	7 nap után a felületet meg kell tisztítani és alapozni kell Sika® Reactivation Primer-rel	
	+10 °C	50%	8 óra		
	+20 °C	50%	6 óra		
	<i>Megjegyzés: A megadott idők csak körülbelüli értékek, ezért eltérő környezeti feltételek esetén – pl. hőmérséklet és relatív páratartalom – változhatnak.</i>				
Használatbavétel	Hőmérséklet	Relatív páratartalom	Esőálló	Érintésszáraz	Teljes terhelés
	+2 °C	50%	1 óra	6-8 óra	12-16 óra
	+10 °C	50%	1 óra	3 óra	6-8 óra
	+20 °C	50%	1 óra	2 óra	4-6 óra
	<i>Megjegyzés: A megadott idők csak körülbelüli értékek, ezért eltérő környezeti feltételek esetén – pl. hőmérséklet és relatív páratartalom – változhatnak.</i>				
Notes on Application / Limitations	<p>Ne dolgozzuk fel a Sikalastic®-601 BC-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet a nedvességtartalma.</p> <p>Azokon az alapfelületeken, amelyek hajlamosak a páraáteresztésre, csökkenő környezeti és alapfelületi hőmérsékletnél dolgozzunk. Ha emelkedő hőmérsékletnél dolgozunk "tűkráterek" keletkezhetnek az aljzatból távozó levegőtől.</p> <p>Az alapfelület előkészítése rendkívül fontos, a tartósság és a minőség biztosítására. Pontosan kövesse az utasításokat a megfelelő alapozó és tisztító Termék Adatlapja, és a legújabb kiadású Eljárési Közlemény szerint.</p> <p>Ne dolgozzuk fel a Sikalastic®-621 TC-t beltérben.</p> <p>Ne dolgozza fel működő légkondicionáló egység közelében.</p> <p>A nagy mozgásnak kitett, szabálytalan vagy fa alapú alapfelületek esetén teljes felületű Sikalastic® Carrier réteg elhelyezése szükséges.</p> <p>Gyakori forgalomnak a Sikalastic®-621 TC-t nem ajánlott kitenni. Ha a napi gyalogos forgalom elkerülhetetlen, a Sikalastic®-621 TC-t burkoljuk megfelelő elemekkel, mint pl. kerámia, kőlap vagy faanyagú panel.</p> <p>Ne dolgozzunk fel cementes terméket (pl. csemperagasztót) közvetlenül Sikalastic®-621 TC felületekre.</p>				

				
Manufacturing plant: Liquid Plastics Limited Iotech House Miller Street Preston Lancashire PR1 1EA United Kingdom				
Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a jelölést elhelyezték	09			
Európai Műszaki Engedély	ETA 09/0139			
Irányelv az Európai Műszaki Engedélyhez	ETAG-005-6			
Rendszerek	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 15	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
Minimális rétegvastagság	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,2 mm
A vastagság elérését biztosító réteg megnevezése	Sika® Reemat Standard	Sika® Reemat Premium	Sika® Reemat Premium	Sika® Reemat Premium
Páraátbocsátás	6,59 g/m ² /nap	6,46 g/m ² /nap	5,78 g/m ² /nap	3,77 g/m ² /nap
Ellenállás szélszívásnak	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa
Külső tűzhatás	Nincs meghatározott előírás ¹⁾	B _{Roof} (t1) - B _{Roof} (t3)	B _{Roof} (t1) - B _{Roof} (t3)	B _{Roof} (t1)
Tűzállóság EN 13501-1	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass E	Euroclass E
Veszélyes anyagok tartalma	nem tartalmaz			
Felhasználási kategóriák az ETAG 005-nek megfelelően:				
Élettartam:	W2	W3	W3	W3
Éghajlati zóna:	M és S	M és S	M és S	M és S
Terhelés nagyon összenyomható alapfelületen	P1	P4	P4	P4
Terhelés legkevésbé összenyomható alapfelületen	P1	P4	P4	P4
Tetőlejtés:	S1 - S4	S1 - S4	S1 - S4	S1 - S4
Legalacsonyabb alapfelületi hőmérséklet	TL3	TL3	TL3	TL3
Legmagasabb alapfelületi hőmérséklet	TH4	TH4	TH4	TH4

¹⁾ Nem lehet besorolni, mivel érvényes EN szabvány nem létezik. Azonban jelezték, hogy a prEN 13501-5 alapján besorolható: B_{Roof} (t1), B_{Roof} (t2) és B_{Roof} (t3). A BS 476-3:1958 szerinti besorolás EXT.F.AA. Az Értékelő Jelentést vizsgálatok eredményei adják.

VOC kibocsátási érték A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (2A/j sb kategória) szerint – a VOC határérték 2010-től 500 g/liter – készített.

A használatra kész **Sikalastic®-621 TC** maximális VOC-tartalma <500 g/liter.

Fontos tudnivalók

Mérési értékek Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

