

## Sikalastic®-621 TC

Dugotrajan, UV-stabilan, bešavni, tekući, krovni hidroizolacijski završni premaz

<b>Opis proizvoda</b>	Sikalastic®-621 TC (završni sloj) je hladno primjenjiv, bešavni, elastičan, UV-stabilan, jednokomponentni, vlagom aktiviran poliuretanski završni premaz dizajniran da osigura jednostavnu primjenu i dugotrajno rješenje u kombinaciji sa Sikalastic®-601 BC (temeljnim slojem).
<b>Uporaba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Za izložene i krovove u izgradnji kod novogradnje i sanacija</li> <li>■ Za krovove sa složenim područjima detalja i geometrije te kod ograničenog pristupa</li> <li>■ Za produženja trajnosti propadajućih krovova</li> <li>■ Za reflektivne slojeve kod osiguranja efikasnosti energije smanjenjem troškova hlađenja</li> </ul>
<b>Karakteristike/Prednosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dokazana tehnologija – preko 20 godina</li> <li>■ Jednostavna i brza primjena sa Sika® Reemat i Sikalastic® Applicator</li> <li>■ Brzo sušenje, sposobnost da brzo postane otporan na kišu</li> <li>■ UV-stabilan</li> <li>■ Jako elastičan, premošćuje pukotine</li> <li>■ Krovna hidroizolacijska membrana bez „šavova“</li> <li>■ Kad se koristi sa odobrenim primerima, potpuno će se spojiti za većinu podloga i spriječiti kretanje vode</li> <li>■ Paropropusan</li> <li>■ Visoka otpornost uobičajenim atmosferilijama</li> <li>■ Slab miris tijekom aplikacije</li> <li>■ Dug rok trajanja – 12 mjeseci</li> </ul>
<b>Ispitivanja</b>	
<b>Odobrenja / Standardi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Europsko tehničko odobrenje br. ETA-09/0139: SikaRoof® MTC 12, SikaRoof® MTC 18, SikaRoof® MTC 22, SikaRoof® MTC Cold Bonding (hladno spajanje)</li> <li>■ Energy Star (zvijezda energije)</li> <li>■ Vanjska otpornost na vatru: <math>B_{krov}(t1) - B_{krov}(t3)</math> (SikaRoof® MTC 18) <math>B_{krov}(t4)</math> Klasifikacija pod BS 476-3: 1958 EXT.F.AA.</li> </ul>
<b>Podaci o proizvodu</b>	
<b>Oblik</b>	
<b>Izgled / Boje</b>	Tamno siva (RAL 7015), ostale boje po narudžbi
<b>Pakiranje</b>	Kanta 7,2 kg, kanta 21,4 kg
<b>Skladištenje</b>	
<b>Uvjeti skladištenja / Rok trajanja</b>	12 mjeseci od datuma proizvodnje ako se propisno skladišti u originalnim, neotvorenim, neoštećenim hermetički zatvorenim pakiranjima u suhim uvjetima i na temperaturama između 0 °C i <25 °C.



## Tehnički podaci

<b>Kemijska osnova</b>	Jednokomponentni poliuretan aktiviran vlagom	
<b>Gustoća</b>	1.44 kg/l Sve vrijednosti gustoće na +23 °C	(EN ISO 2811-1)
<b>Udio čvrste tvari</b>	~ 81.3% volumno / ~ 87.4% težinski	
<b>Temperatura eksploatacije</b>	-30 do + 80 °C (kratkotrajno)	

## Kemijska svojstva

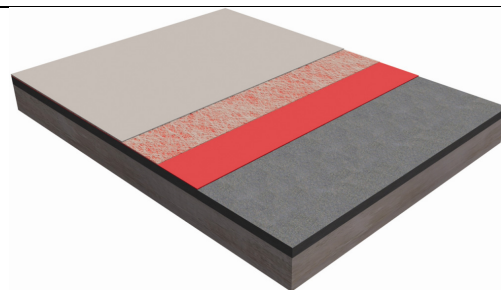
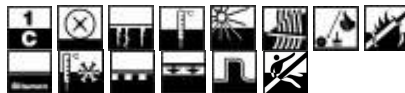
<b>Kemijska otpornost</b>	Jaka otpornost na širok raspon reagensa uključujući parafin, benzin, gorivo ulje, bijeli spirit, kisele kiše, deterđente i umjerene otopine kiselina i lužina. Neki alkoholi niske molekularne težine mogu omekšati materijal. Kontaktirajte tehničku službu za posebne preporuke.  Solni sprej za ASTM B117 (1000 sati kontinuirane izloženosti) i Prohesion ispitivanje za ASTM G85 – 94: Annex A5 (1000 sati periodične izloženosti).
---------------------------	--

## Sistemske informacije

### Struktura sistema

### Izloženi krovovi

Da bi se osigurao UV-stabilan sloj, da bi se produžilo trajanje starih krovova, osigurali reflektivni slojevi za povećanje učinkovitosti energije ili za visoku učinkovitost hidroizolirajućih rješenja na novogradnji i projektima obnove.

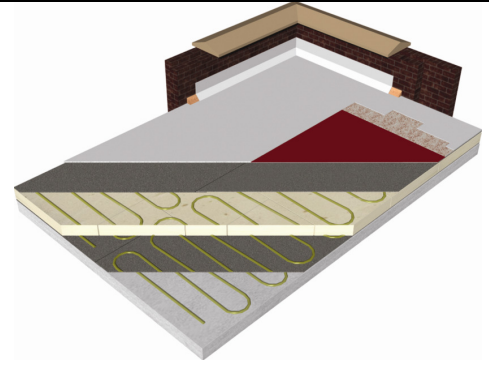


	SikaRoof® MTC 8	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
Standardni presjek	Sikalastic® -621 TC nanesen u 2 sloja	Sikalastic® -601 BC nanesen u 1 sloj, ojačan sa Sika® Reemat Premium i zabrtvljen sa Sikalastic® -621 TC	Sikalastic® -601 BC nanesen u 1 sloju, ojačan sa Sika® Reemat Premium i zabrtvljen sa 1 slojem Sikalastic® -621 TC	Sikalastic® -601 BC nanesen u 1 sloju, ojačan sa Sika® Reemat Premium i zabrtvljen sa 2 sloja Sikalastic® -621 TC
Podloge	Čvrsti beton, metali, drvo,	Čvrsti betonski i cementni slojevi, metali, drvo, bitumenska traka i asfalt u dobrom stanju, pjena nanesena sprejanjem, cigla i kamen, škriljevac i pločice, plastika (GRP, UPVC, ABS)	Čvrsti betonski i cementni slojevi, metali, drvo, bitumenska traka i asfalt u osrednjem stanju, pjena nanesena sprejanjem, cigla i kamen, škriljevac i pločice, plastika (GRP, UPVC, ABS),	Čvrsti betonski i cementni slojevi, metali, drvo, bitumenske trake i asfalt u osrednjem stanju, pjena nanesena sprejanjem, cigla i kamen, škriljevac i pločice, plastika (GRP, UPVC, ABS),
Primer	Pogledati tabelu za Sikalastic® Primer			
Debljina osušenog sloja	0.8mm	1.0 - 1.2mm	1.5 – 1.8mm	1.8 - 2.2mm
Potrošnja ukupna		BC: ≥ 0,75 l/m <sup>2</sup>	BC: ≥ 1 l/m <sup>2</sup>	BC: ≥ 2 l/m <sup>2</sup>
		TC: ≥ 1.5kg/m <sup>2</sup>	TC: ≥ 0,75 l/m <sup>2</sup>	TC: ≥ 2 l/m <sup>2</sup>
Sila istezanja	392 N/50mm	540 N/50mm	1089 N/50mm	1210 N/50mm
Otpornost istezanju	26 N/mm	50 N/mm	80 N/mm	120 N/mm
Izduženje istezanjem	38%	46%	58%	84%
Paropropusnost	13.9 g/m <sup>2</sup> /dan	11.8 g/m <sup>2</sup> /dan	8.9 g/m <sup>2</sup> /dan	6.2 g/m <sup>2</sup> /dan

## Krovovi u izgradnji(built-up roofs)

### SikaRoof® MTC Cold Bonding (hladno spajanje)

Izolacijska izgradnja krovnog hidroizolacijskog sistema za novogradnju i obnovu.

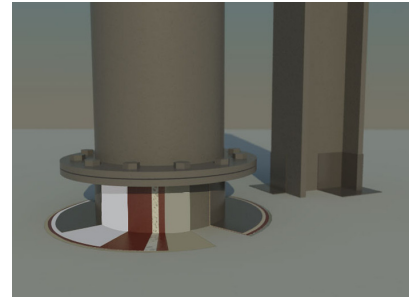


Izgradnja: Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation and Sikalastic® Carrier (nosač)  
 spojeni sa Sikalastic® Coldstick, hidroizolirani sa SikaRoof® MTC 12, 18 ili 22  
 Podloge: Šperploča, beton, galvanizirani čelik, aluminij, asfalt, bitumenska traka  
 (uklj. SBS)  
 Primer: Pogledati tabelu za Sikalastic® Primer  
 Debljina osušenog filma(dry film thickness): 1.0 do 2.3 mm  
 (BC i TC)  
 Potrošnja: BC: ≥ 1.0 do 1.4 kg/m<sup>2</sup>  
 TC: ≥ 1.1 do 2.4 kg/m<sup>2</sup>

## Profesionalni detaljni radovi(professional detailing)

### SikaRoof® MTC Flashing(pokrivanja)

Kao komplet za pokrivanje može biti korišten sa bitumenskom trakom, da bi formirao potpuni hidroizolirajući sistem.



Izgradnja(build up): Sikalastic® -601 BC nanesen u 1 sloju, ojačan sa Sika® Reemat Premium i zabrtvljen sa 1 slojem Sikalastic® -621 TC  
 Podloge: Bitumenske membrane.  
 Primer: Pogledati tabelu za Sikalastic® Primer  
 Debljina suhog sloja: 1.5 - 1.8 mm  
 (BC i TC)  
 Potrošnja: BC: ≥ 1.4 kg/m<sup>2</sup>  
 TC: ≥ 1.4 kg/m<sup>2</sup>

	Jednokomponentni proizvod. Promiješajte prije uporabe.
	UV otporan i otporan na žučenje (yellowing)
	Stabilan na niskim temperaturama
	Otpornost na toplinski šok (thermal-shock resistant), tj neće biti oštećen produženom ili iznenadnom toplinskom izloženosti ledu, gradu, kiši, direktnoj sunčevoj svjetlosti ili brzim toplinskim promjenama
	Visoka elastičnost i premošćenje pukotina(crack-bridging)
	Paropropusno
	Jednostavna aplikacija četkom, valjkom ili opremom na sprejanje bez zraka (airless spray equipment) i u slučaju ograničenog pristupa.
	Potpuno se spaja sa većinom podloga, sprječavajući kretanje vode
	Otrpan na korijenje
	Hidroizolirajuća membrana bez rubova
	Podnosi pješački promet i promet lakim vozilima
	Vatrootporan
	Kompatibilan sa bitumenskom trakom
	Otporan na zamahe vjetra (wind uplift)
	Otporan na klizanje (slip resistant) sa posipom od kvarcnog pijeska-

## Detalji primjene

### Cementne podloge:

Novi beton se treba sušiti minimalno 10 dana prije prije predpremaža primera-idealno 28 dana. Ispitajte beton uključujući uzvišenja, sva područja bi trebala biti ispitana čekićem. Beton mora biti prikladno obrađen, najbolje sa drvenim ili čeličnim gleterom. Power float je prikladan gdje je površina pripremljena kako bi se izbjegla pojava cementnog mlijeka. Površina mora biti jednolika i bez manjkavosti kao što su cementno mlijeko, praznine ili prošupljavanje.

### Cigla i kamen:

Spojevi žbuke moraju biti suhi i najbolje okrenuti mlazu (flush pointed).

### Škriljevac, pločice itd.:

Osigurajte se da su škriljevac/pločice čvrsti, sigurno pričvršćeni i da se zamijene vidljivo slomljeni i dijelove koji fale.

### Asfalt:

Asfalt treba odgovarati **BS6925:1988** inače se zbog isparljivih supstanci može pojaviti krvarenje i lagano nešteto mrljanje. Asfalt mora biti pažljivo provjeren za moguću vlagu i/ili zadržavanje zraka, kosine i površinski obrađen prije hidroizolacije.

### Bitumenske trake

Osigurajte se da je bitumenska traka čvrsto priljubljena ili mehanički učvršćena za podlogu. Bitumenske trake ne smiju sadržavati jako oštećena područja.

### Bitumenski premazi:

Bitumenski premazi ne smiju sadržavati ljepljive ili pomične površine, premaze koji isparavaju ili stare premaze od katrana.

### Metali:

Metali moraju biti u čvrstom stanju.

### Drvene podloge

Građevno drvo i drvene ploče krovne površine moraju biti u dobrom stanju, čvrsto spojene ili mehanički pričvršćene.

### Boja/Premazi

Osigurajte se da je postojeći materijal čvrst s dobrom prionjivošću.

### Postojeći Sikalastic® MTC sistem

Postojeći Sikalastic® MTC sistem mora još uvijek biti čvrsto pričvršćen za podlogu.

**Kvaliteta podloge**Cementne podloge:

Cementne i mineralne podloge moraju biti mehanički pripremljene koristeći čišćenje abrazivnim mlazom ili opremom za zarezivanje da bi se uklonilo cementno mijeko i postigla otvorena strukurirana površina.

Slobodan lomljiv materijal i slab beton moraju biti u potpunosti uklonjeni a manjkavosti površine kao što su odljevi i praznine potpuno izloženi.

Popravci podloge, popunjavanje spojeva, odljevi/praznine i poravnavanje površine moraju biti izvedeni korištenjem odgovarajućih proizvoda iz SikaFloor®, SikaDur® i SikaGard® raspona materijala.

Izbočine moraju biti uklonjene npr. brušenjem.

Ispuštanje plina je prirodni fenomen kod betona koji može proizvesti rupice u naknadno nanešenim slojevima. Beton mora biti pažljivo pregledan u slučaju da sadrži vlagu, zadržani zrak i površina dovršena prije nanošenja slojeva. Zahtjevi za pripremu se moraju poštivati. Ugradnja membrane kod pada ili stabilnosti temperature betona može smanjiti ispuštanje plina. Dakle korisno je nanijeti sloj u kasno popodne ili večer.

Cigla i kamen

Snažno isperite i koristite Sika® Biowash po potrebi.

Škriljevac, pločice itd.

Škriljevac, pločice itd. trebaju biti dobro priljubljeni s podlogom ili moraju biti uklonjeni. Snažno isperite i koristite Sika® Biowash po potrebi.

Asfalt

Snažno isperite i koristite Sika® Biowash po potrebi. Sve veće pukotine moraju biti zabrtvljene da bi se osigurala kontinuiranost SikaRoof MTC sistema. Asfalt mora biti pažljivo procijenjen za postojanje vlage i/ili zadržavanja zraka te površina dovršena prije izvođenja prekrivanja. Zahtjevi pripreme se moraju poštivati.

Bitumenska traka

Snažno isperite i koristite Sika® Biowash po potrebi. Tretirajte mjehuriće zvjezdanim izrazivanjem i uklonite vodu. Dopustite sušenje i ponovno zalijepite korištenjem Sikalastic® Coldstik.

Bitumenski premazi

Odstranite labave ili raščlanjene slojeve. Nanesite Sikalastic® hidroizolirajuću membranu direktno.

Metali

Čelične podloge se idealno pripremaju sa Sa 21/2 (Swedish Standard SIS 05 : 5900 = 2nd quality(kvaliteta) BS4232 = S.S.P.C. grade(razred) SP10) OR kako je naznačeno specifikacijom pjeskarenja koja može biti višeg standarda. Gdje pjeskarenje nije dopušteno očistite metal pripremom čekićem gdje je moguće.

Ne željezni materijali se pripremaju na sljedeći način. Odstranite tragove prašine i oksidacije i obrusite do svijetlog metala. Čišćenje žičanom četkom se može koristiti za mekane metale kao što je olovo. Površina mora biti čista i bez masnoća koje ako postoje moraju biti uklonjene sa odgovarajućom otopinom. Operite s deterdžentom, isperite i osušite.

Drvene podloge

Drvo i krovne ploče bazirane na drvu zahtijevaju kompletan sloj Sikalastic® Carrier (nosača) slijepljenog korištenjem Sikalastic® Coldstik prije primjene izabranog sistema. Podloga tada treba biti tretirana kao bitumenski krov. Male drvene izbočine mogu biti tretirane direktno ako je drvo vanjske kvalitete npr. šperploča, uljem tretiran lesanit itd.

Boje/Premazi

Odstranite labave ili raščlanjene premaze. Osigurajte površinu čistu i bez masnoća.

Postojeći SikaRoof MTC sistem

Očistite membranu korištenjem vodenog mlaza na otprilike 140 bara (2000 p.s.i) koristeći Sika® Biowash po potrebi. Dopustite sušenje.

*Napomena: Za vrijeme čekanja/ponovni sloj provjeriti tehnički list proizvoda za odgovarajući čistač. Druge podloge moraju biti ispitane zbog kompatibilnosti. Ako sumnjate nanesite prvo na testno područje.*

Priprema podloge	Podloga	Primer	Potrošnja primera [ml/m <sup>2</sup> ]
	<u>Cementne podloge</u>	Sika <sup>®</sup> Concrete Primer (primer za beton) ili Sika <sup>®</sup> Bonding Primer (primer za spajanje)	≈ 150
	<u>Cigla i kamen</u>	Nije potreban	
	<u>Škriljevac, pločice, itd.</u>	Nije potreban	
	<u>Asfalt</u>	Nije potreban, podložno rezultatima ispitivanja površine	
	<u>Bitumenska traka</u>	Nije potreban	
	<u>Bitumenski premazi</u>	Nije potreban	
	<u>Metali</u> Željezni ili galvanizirani metali, olovo, bakar, aluminij, mjed ili nehrđajući čelik	Sikalastic <sup>®</sup> Metal Primer (primer za metal)	≈ 200
	<u>Drvene podloge</u>	Krovne površine bazirane na drvu zahtijevaju kompletan sloj Sikalastic Carrier (nosača). Za izložene drvene izbočine koristite Sika <sup>®</sup> Bonding Primer (primer za spajanje) ili Sika <sup>®</sup> Concrete Primer (primer za beton)	80
	<u>Boje</u>	Sika <sup>®</sup> Bonding Primer (primer za spajanje) ili slojevi za refleksiju svjetlosti na bazi aluminija sa Sikalastic <sup>®</sup> Metal Primer (primer za metal)	80 za Bonding Primer (primer za spajanje) 200 za Metal Primer (primer za metal)
	<u>Postojeće Sikalastic<sup>®</sup> membrane</u>	Sika <sup>®</sup> Reactivation Primer (primer za reaktivaciju)	≈ 200

*Napomena: Za vremena čekanja/nanašanje slijedećeg sloja provjerite tehnički list proizvoda odgovarajućeg čistača i primera. Druge podloge moraju biti ispitane zbog kompatibilnosti. Kod nedoumice nanosite prvo na testno područje..*

## Uvjeti aplikacije / Ograničenja

**Temperatura podloge i okoline** +2 °C min. / +35 °C maks.

**Količina vlage na podlozi** < 4 % sadržaj vlage  
Nema porasta vlage prema ASTM (polietilen ploča). Nema vode/vlage/kondenzacije na podlozi.

**Relativna vlažnost zraka** 5 % min. / 85 % maksimalno.

**Rosište** Pazite na kondenzaciju. Temperatura podloge tijekom aplikacije mora biti najmanje +3 °C iznad rosišta.

## Upute za aplikaciju

**Miješanje** Nije potrebno

**Metoda apliciranja** Prije primjene Sikalastic<sup>®</sup>-601 BC podloga mora biti pripremljena i sloj primera se mora osušiti na dodir. Za vremena čekanja/nanašanje slijedećeg sloja provjerite tehnički list proizvoda odgovarajućeg primera.

### Izloženi krovovi

SikaRoof<sup>®</sup> MTC 8: Sikalastic<sup>®</sup>-621 TC je nanosen u jednom ili više slojeva. Prije nanošenja drugog sloja mora se postići naznačeno vrijeme čekanja.

SikaRoof<sup>®</sup> MTC 12, 18, 22: Nanesite prvi sloj Sikalastic<sup>®</sup>-601 BC i položite Sika<sup>®</sup> Reemat u svježi materijal. Osigurajte se da nema mjehurića ili nabora i da se Reemat preklapa minimalno 5cm. Prije aplikacije drugog i trećeg sloja Sikalastic<sup>®</sup>-621 TC mora se poštivati vrijeme čekanja.

Uvijek započnite sa detaljima prije hidroizoliranja horizontalne površine.

**Krovovi u izgradnji(built-up roofs)**

**SikaRoof® MTC Cold Bonding (hladno spajanje):** Smiješajte komponente Sikalastic® Coldstick (prema uputama u odgovarajućem tehničkom listu proizvoda) i nanosite na podlogu. Za profilirane metalne krovove nanosite uzduž vrhova. Položite Sikalastic® Vap u ljepilo, brtveći sa strane i na krajevima ljepilom. Sikalastic® Insulation (izolacija) se polaže u sličan sloj Sikalastic® Coldstick. Sikalastic® Carrier (nosač) se onda postavlja na Sikalastic® Insulation (izolaciju) i spaja na sličan način s parnom branom. SikaRoof MTC 12, 18 ili 22 se onda aplicira direktno preko Sikalastic® Carrier (nosača).

**Profesionalni detaljni radovi (professional detailing)**

**SikaRoof® MTC Flashing (pokrivanje):** Osigurajte da je bitumenska traka čvrsto zalijepljena ili mehanički pričvršćena. Nanesite prvi sloj Sikalastic®-601 BC i položite Sika® Reemat Premium u svježi materijal. Osigurajte se da nema mjehurića ili nabora i da se Reemat preklapa minimalno 5cm. Prije aplikacije drugog i trećeg sloja Sikalastic®-621 TC mora se poštivati vrijeme čekanja.

**Alati za aplikaciju**

**Vodeni mlaz:** Ako su prisutni prašina, vegetacija, mahovina/alge i drugi zagađivači na postojećem krovu, potrebno je temeljito isprati da se očisti podloga prije primjene SikaRoof® MTC sistema. Postojeća ljuštenja se moraju ukloniti rukom ili struganjem prije ispiranja.

**Brisač:** Koristan kod otklanjanja suvišne vode sa krova nakon kiše preko noći.

**Bušilica s mješačem:** Dva dijela Sikalastic® Coldstick se moraju smiješati korištenjem bušilice s mješačem. Dio B mora biti ulijeven u dio A.

**Limenka za lijevanje:** Limenka za lijevanje se koristi za izlivanje Sikalastic® Coldstick preko strukturiranog krova, Sikalastic® Vap, ili Sikalastic® Insulation (izolacija).

**Strugač:** Potreban za odstranjivanje viška Sikalastic® Coldstick sa preklopa Sikalastic® Vap i Sikalastic® Carrier (nosača) kod brtvljenja sa strana i krajeva preklopa.

**Ježasti valjak (srednje veličine):** Koristi se u apliciranju Sikalastic®-601 BC i Sikalastic®-621 TC da bi se osigurala konzistentna debljina SikaRoof sistema bez rubova.

**Ježasti valjak (male veličine):** Koristi se u apliciranju Sika® Reemat, Sikalastic®-601 BC i Sikalastic®-621 TC na detalje i otvore na krovnoj konstrukciji.

**Četke:** Za aplikaciju Sika® Reemat, Sikalastic®-601 BC i Sikalastic®-621 TC na sve detalje i otvore.

**Skalpel:** Ovaj alat je potreban kod rezanja Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation (izolacije) i Sikalastic® Carrier (nosača). Kad Sikalastic® Insulation (izolacija) leži na neravnoj podlozi, stražnji dio se mora izrezati da bi se osigurao maksimalan kontakt sa Sikalastic® Coldstick.

**Pila:** Koristi se kod rezanja debelih Sikalastic® Insulation ploča

**Sikalastic® Applicator:** Uređaj za postavljanje, jednostavan za uporabu za Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-621 TC, i Sikalastic® Coldstick.

**Oprema za sprejanje bez zraka:** Koristi se samo za SikaRoof® MTC 8 sistem. Minimalno su potrebna dva sloja nanosena sprejanjem. Pumpa bi trebala imati sljedeće parametre:  
 - min. pritisak: 220 bar  
 - min. izlaz: 5.1 l/min  
 - min. Ø mlaznica: 0.83mm (0.033 inča)

Naprimjer: Wagner Heavycot HC 940 E SSP Spraypack

**Čišćenje alata**

Očistite sav alat i opremu za aplikaciju odmah nakon uporabe. Otvrđnuti i /ili osušeni materijal se može ukloniti samo mehanički.

**Vrijeme ugradnje**

Sikalastic®-601 BC je dizajniran za brzo sušenje. Visoka temperatura kombinirana sa visokom vlažnošću zraka će povećati proces sušenja. Dakle, materijal u otvorenim spremnicima treba odmah biti apliciran. U otvorenim spremnicima, materijal će formirati film u roku 1-2 sata.

**Vrijeme čekanja/ponovni sloj**

Prije aplikacije Sikalastic®-621 TC prethodno nanoseni Sikalastic sloj treba ostaviti sušiti:

Temperatura	Relativna vlažnost	Minimum	Maksimum
+2°C	50%	Dopustite sušenje preko noći	Nakon 7 dana površina treba biti očišćena i pripremljena sa Sika®
+10°C	50%	8 sati	



+20 °C

50%

6 sati

Reactivation Primer  
(primerom za  
reaktivaciju)

*Napomena: Vremena su okvirna i podložna promjenama uvjeta okoline pogotovo temperature i relativne vlažnosti.*

## Sušenje

Temperatura	Relativna vlažnost	Otpornost na kišu	Suhoća na dodir	Potpuno sušenje
+2 °C	50%	1 sat	8 - 12 sati	16-24 sati
+10 °C	50%	1 sat	4 sata	8-12 sati
+20 °C	50%	1 sat	3 sata	6-8 sati

*Napomena: Vremena su okvirna i podložna promjenama uvjeta okoline pogotovo temperature i relativne vlažnosti.*

## Napomene o aplikaciji / Ograničenja

Ne nanosite Sikalastic®-601 BC na podloge sa rastućom vlagom.

Na podloge podložne isparavanju aplicirajte tijekom pada temperature okoline i podloge. Ako se aplicira tijekom porasta temperature mogu se pojaviti sitni mjehurići.

Priprema podloge je ključna da bi se osigurala dugotrajnost. Precizno pratite upute tehničkih lista proizvoda odgovarajućih primera i čistača i najnovije izdanje Uputa za rad.

Ne koristite Sikalastic®-621 TC za unutrašnje aplikacije.

Ne nanosite blizu otvora za zrak ili uključenih uređaja za klimatizaciju.


Područja sa dosta gibanja, nepravilne podloge ili krovne površine bazirane na drvu zahtijevaju kompletan sloj Sikalastic Carrier (nosača).

Sikalastic®-621 TC nije preporučivo za čest promet. Ako se pješački promet ne može izbjeći Sikalastic®-621 TC se mora pokriti sa odgovarajućim elementima kao što su pločice, kamene ploče ili drveni paneli.

Ne nanosite cementne mortove direktno na Sikalastic®-601 TC.



## CE oznake (labelling)

			
Proizvodni pogon: Liquid Plastics Limited Iotech House Miller Street Preston Lancashire PR1 1EA United Kingdom			
Zadnje dvije znamenke godine u kojoj je oznaka dodana	09		
Broj europskog tehničkog odobrenja	ETA 09/0139		
Smjernice za europsko tehničko odobrenje	ETAG-005-6		
Sistem	<u>SikaRoof® MTC 12</u>	<u>SikaRoof® MTC 18</u>	<u>SikaRoof® MTC 22</u>
Minimalna debljina sloja	1.0 - 1.2 mm	1.5 - 1.8 mm	1.8 - 2.2 mm
Debljina postignuta sa	Reemat Standard Standard	Reemat Premium	Reemat Premium
Paropropusnost	18.2 g/m <sup>2</sup> /dan	4.7 g/m <sup>2</sup> /dan	5.1 g/m <sup>2</sup> /dan
Otpornost na vjetar	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa
Vanjska otpornost na vatru	Nije određena <sup>1)</sup>	B <sub>krov</sub> (t1) - B <sub>krov</sub> (t3) EN 13501-5	Nije određena <sup>1)</sup>
Vatrootpornost EN 13501-1	Euroklasa F	Euroklasa F	Euroklasa F
Izjava o opasnim tvarima	Ne sadrži je	Ne sadrži je	Ne sadrži je
Razina korištenih kategorija ETAG 005 u odnosu na:			
Radni vijek (working life):	W2	W2	W3 <sup>2)</sup>
Klimatske zone:	M i S	M i S	M i S
Predviđena opterećenja podloge pod najvećim pritiskom	P1	P1	P1
Predviđena opterećenja podloge pod najmanjim pritiskom	P1	P3	P4 <sup>2)</sup>
Nagib krova:	S1 do S4	S1 do S4	S1 do S4
Najniža temperatura površine	TL3	TL3	TL3
Najviša temperatura okoline	TH4	TH4	TH4

<sup>1)</sup> Klasifikacija nije određena jer EN norma nije propisana. Ipak, prikazane klasifikacije pod prEN 13501-5 su: B<sub>krov</sub>(t1), B<sub>krov</sub>(t2) and B<sub>krov</sub>(t3). Klasifikacija pod BS 476-3 : 1958 je ocijenjena kao EXT.F.AA. Rezultati ispitivanja su u Evaluation Report (izviješću procijene).

<sup>2)</sup> SikaRoof® MTC 22 uz minimalnu debljinu sloja 2.0 – 2,3 mm

### EU regulacija 2004/42/CE

### VOC - Decopaint Directive (smjernica)

Prema EU-direktivi 2004/42/CE, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / i tip **sb**) je 600/500 g/l (Limits 2007 / 2010) za proizvode spremne za korištenje.

Maksimalan sadržaj **Sikalastic®-621 TC** je <500 g/l VOC za proizvode spremne za korištenje.

<b>Napomene</b>	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
<b>Lokalna ograničenja</b>	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
<b>Zdravstvene i sigurnosne informacije</b>	Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i odlaganju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.
<b>Pravne napomene</b>	Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanju primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko-Zagreb  
Hrvatska

Telefon + 385 1 6594 240  
Telefax + 385 1 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

