

Tehnički list proizvoda
Izdanje 10.2009
Identifikacija br : 020902209000000005
Verzija br.: 001



Sikalastic®-601 BC

(Decothane Base Coat - temeljni premaz)

Visokoelastičan jednostavno primjenjiv tekući krovni hidroizolacijski temeljni premaz

Construction

Opis Sikalastic®-601 BC je tekući, visokoelastičan, jednokomponentan premaz koji se aktivira vlagom, baziran na poliuretanu, dizajniran da osigura jednostavnu aplikaciju i trajno rješenje u kombinaciji sa Sikalastic®-621 TC (završnim slojem). Aplicira se u hladnom stanju (bez potrebe za grijanjem i/ili otvorenim plamenom).

proizvoda

- Uporaba**
- Za SikaRoof® MTC 12, 18, 22 i SikaRoof® MTC hladno spajanje u novogradnji i sanacijama
 - Za krovove sa složenim područjima detalja i u slučaju ograničenog pristupa
 - Za u odnosu na troškove učinkovito produženje života propadajućih krovova
 - Za reflektivno oblaganje (premazivanje) da bi se povećala učinkovitost energije smanjenjem troškova hlađenja

Karakteristike/ Prednosti

- Dokazana tehnologija-preko 20 godina
- Jednostavna i brza primjena sa Sika® Reemat i Sikalastic® Applicator
- Brzo sušenje, sposobnost da brzo postane otporan na kišu
- Visoko elastičan i pokriva pukotine
- Krovna hidroizolirajuća membrana bez rubova i vidljivih spojeva
- Kad se koristi sa odobrenim primerima, potpuno će se spojiti sa većinom podloga sprječavajući kretanje vode
- Paropropusan
- Jaka otpornost uobičajenim atmosferskim kemikalijama
- Slab miris tijekom aplikacije
- Dug rok trajanja – 12 mjeseci

Ispitivanja

- Odobrenja / Standardi**
- Europsko tehničko odobrenje br. ETA-09/0139: SikaRoof® MTC 12, SikaRoof® MTC 18, SikaRoof® MTC 22, SikaRoof® MTC hladno spajanje
 - Vatrootpornost: **B_{krov} (t4)**
Klasifikacija pod BS 476-3: 1958 EXT.F.AA.

Podaci o proizvodu

Oblik

- Izgled / Boje** Oksidno crvena
- Pakiranje** kanta 6,85kg i kanta 20,50 kg

Skladištenje

- Uvjeti skladištenja/
Rok trajanja** 12 mjeseci od datuma proizvodnje ako je skladišten propisno u originalnim, neotvorenim i neoštećenim hermetički zatvorenim pakiranjima u suhim uvjetima na temperaturama > 0 °C i <25 °C.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Jednokomponentni, vlagom aktivirajući poliuretani	
Gustoća	1.37 kg/l Sve vrijednosti gustoće na +23 °C	(EN ISO 2811-1)
Udio čvrste tvari	~80.2% volumno / ~86.0% težinski	
Plamište	59 °C	
Temperatura korištenja	-30 °C do + 80 °C	

Kemijska svojstva

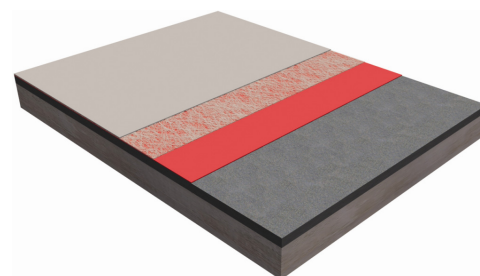
Kemijska otpornost	Jaka otpornost širokom rasponu reagensa uključujući parafin, benzin, lož ulje, bijeli špirit, kisele kiše, deterdžente i otopine kiselina i lužina. Neki alkoholi niske molekularne težine mogu omekšati materijal. Kontaktirajte tehničku službu za specifične preporuke. Solni sprej za ASTM B117 (1000 sati kontinuirane izloženosti) i Prohesion ispitivanje za ASTM G85 – 94: Annex A5 (1000 sati periodične(ciklične) izloženosti).
---------------------------	--

Informacije o Sistemu

Struktura sistema

Izloženi krovovi

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

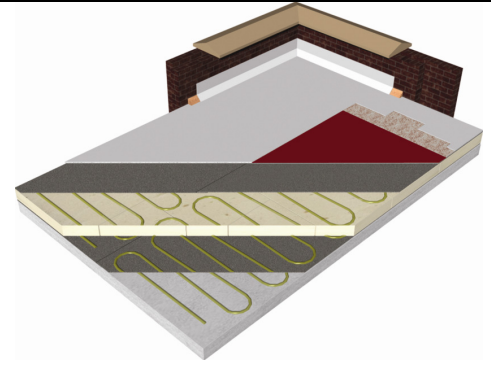


	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
Sistem	Sikalastic®-601 BC nanesen u jednom sloju, ojačan sa Sika® Reemat Standard i premazan sa Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC nanesen u jednom sloju, ojačan sa Sika® Reemat Premium i premazan sa jednim slojem Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC nanesen u jednom sloju, ojačan sa Sika® Reemat Premium i premazan sa 2 sloja Sikalastic®-621 TC
Podloge	Čvrsti beton i estrih, metali, drvo, bitumen i asfalt u dobrom stanju, pjena nanasena sprejanjem, cigla i kamen, škrljevac i pločice, plastika (GRP, UPVC, ABS)	Čvrsti beton i estrih, metali, drvo, bitumen i asfalt u osrednjem stanju, pjena nanasena sprejanjem, cigla i kamen, škrljevac i pločice, plastika (GRP, UPVC, ABS)	Čvrsti beton i estrih, metali, drvo, bitumen i asfalt u osrednjem stanju, sprejanjem nanasena pjena, cigla i kamen, škrljevac i pločice, plastika (GRP, UPVC, ABS)
Primer	Vidjeti Sikalastic® Primer tabelu na strani 6.		
Debljina osušenog sloja (BC+TC)	1 - 1.2 mm	1,5 - 1.8 mm	1.8 - 2.2 mm
Potrošnja:	BC: ≥ 1.1kg/m ²	BC: ≥ 1.5kg/m ²	BC: ≥ 1.4kg/m ²
	TC: ≥ 1.1kg/m ²	TC: ≥ 1.5kg/m ²	TC: ≥ 2.4kg/m ²
Vlačna čvrstoća	540 N/50mm	1089 N/50mm	1210 N/50mm
Istezanje	50 N/mm	80 N/mm	120 N/mm
Izduženje istezanjem	46%	58%	84%
Paro - propusnost	11.8 g/m ² /dan	8.9 g/m ² /dan	6.2 g/m ² /dan

Krovovi u izgradnji

SikaRoof® MTC Cold Bonding (hladno spajanje)

Izolacijska izgradnja (insulated built-up) krovnog hidroizolirajućeg dizajna za novogradnju i projekte obnove.

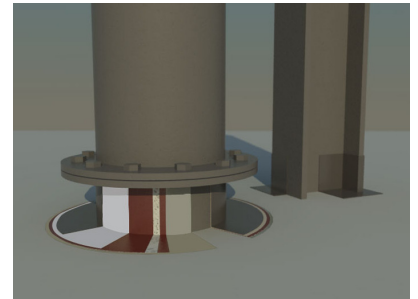


- Izgradnja: Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation (izolacija) i Sikalastic® Carrier (nosač) spojeni sa Sikalastic® Coldstik, hidroizolirani sa SikaRoof® MTC 12, 18 ili 22.
- Podloge: Šperploča, beton, galvanizirani čelik, bitumenske trake (uključujući SBS), PVC, EVA, EPDM, FPO/TPO
- Primer: Vidjeti Sikalastic® Primer tabelu na stani 6.
- Debljina osušenog sloja: 1.0 do 2.3 mm (BC i TC)
- Potrošnja: BC: ≥ 1.0 do 1.4 kg/m²
TC: ≥ 1.1 do 2.4 kg/m²

Profesionalna izrada detalja

SikaRoof® MTC Flashing (pokrivanja)

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



- Izgradnja (build up): Sikalastic® -601 BC nanesen u 1 sloju, ojačan sa Sika® Reemat Premium i premazan sa 1 slojem Sikalastic® -621 TC bitumenske membrane
- Podloge: Vidjeti Sikalastic® Primer tabelu na stani 6.
- Primer: Vidjeti Sikalastic® Primer tabelu na stani 6.
- Debljina suhog sloja: 1.5 do 1.8 mm (BC+TC)
- Potrošnja: BC: ≥ 1.4 kg/m²
TC: ≥ 1.4 kg/m²

Sikalastic® Carrier (nosač) je primjenjiv na područjima sa dosta gibanja, neravnim podlogama ili za prekrivanje pukotina, spojeva i rubova na podlozi.

	Jednokomponentni proizvod. Promiješajte prije uporabe.
	Stabilan na niskim temperaturama
	Otpornost na temperaturne promjene, tj. neće biti oštećen produženoj ili iznenadnoj izloženosti ledu, tuči, kiši, direktnom utjecaju sunčevih zraka ili brzim toplinskim promjenama
	Visoka elastičnost i spajanje pukotina
	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
	Otporan na korijenje
	Hidroizolirajuća membrana bez rubova
	Otporno na pješački promet i promet laganih vozila (npr. bicikli, mopedi)
	Vatrootporan
	Kompatibilan sa bitumenskim filcom
	Otporan na udare vjetra

Detalji primjene

Kvaliteta podloge

Cementne podloge:

Novi beton se mora sušiti najmanje 28 dana i treba imati čvrstoću kidanja ≥ 1.5 N/mm². Provjerite beton uključujući izbočine, sva područja bi trebala biti ispitana čekićem. Beton mora biti prikladno zaglađen, najbolje sa gladilicom od pluta ili čelika. Prihvatljive su površine pripremljene bez cementne skramice. Površina mora biti jednolika i bez manjkavosti kao što su cementna skramica, rupice i šupljine.

Cigla i kamen

Spojevi žbuke moraju biti čvrsti i očišćeni.

Škriljevac, pločice itd.

Osigurajte da su škriljevac / pločice čvrsti, dobru učvršćeni, te obavezno zamijeniti vidljivo slomljene i dijelove koji nedostaju.

Asfalt

Asfalt sadrži isparljive supstance koje mogu uzrokovati curenje i lagano nešteto mrljanje. Asfalt mora biti pažljivo ispitan na vlagu i/ili zračne mjehure, izravnavanje i zaglađivanje površine moraju se izvesti prije hidroizolacije.

Bitumenske trake

Provjerite da li je bitumenska traka čvrsto priljubljena ili mehanički učvršćena za podlogu. Jako uništena (razgrađena) područja potrebno je zamijeniti.

Bitumenski premazi

Bitumenski premazi ne smiju biti ljepljivi i odvojeni od površine. Slojeve koji isparavaju ili slojeve od katrana potrebno je odstraniti.

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.

Boje/Premazi

Osigurajte da je postojeći materijal čvrst i čvrsto pričvršćen.

Postojeći SikaRoof® MTC sistemi

Postojeći SikaRoof® MTC sistemi moraju još uvijek biti čvrsto spojeni za podlogu.

Priprema podloge

Cementne podloge:

Podloge bazirane na cementu i mineralima moraju biti mehanički pripravljene koristeći čišćenje mlazom pod pritiskom ili opremom za brazdanje da bi se uklonilo cementno mlijeko i postigla otvorena strukturirana površina.

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

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

Izbočine moraju biti odstranjene 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, džepove zraka, te površina obrađena prije nanošenja hidroizolacijskih slojeva. Zahtjevi za predpripremu podloge se moraju poštivati. Ugradnja membrane kod pada ili stabilnosti temperature betona može smanjiti ispuštanje plina. U praksi, najbolje je nanijeti hidroizolacijske slojeve u kasno popodne ili večer.

Cigla i kamen:

Snažno isperite mlazom i koristite Sika[®] Biowash prema potrebi.

Škriljevac, pločice, itd.:

Škriljevac, pločice, itd. trebaju biti dobro pričvršćeni na podlogu ili moraju biti uklonjeni. Snažno isperite mlazom i koristite Sika[®] Biowash po potrebi.

Asfalt:

Snažno isperite mlazom i koristite Sika[®] Biowash po potrebi. Sve velike pukotine moraju biti zabrtvljene da bi se osigurala kontinuiranost SikaRoof[®] MTC sistema. Asfalt mora biti pažljivo provjeren zbog moguće vlage i/ili džepova zraka i površina obrađena prije nanošenja hidroizolacijskih slojeva. Zahtjevi za predpripremu podloge se moraju poštivati.

Bitumenska traka:

Snažno isperite mlazom i koristite Sika[®] Biowash prema potrebi. Tretirajte mjehuriće zvjezdanim izrezivanjem i uklanjanjem vode. Dopustite sušenje i ponovno zaljepite korištenjem Sikalastic[®] Coldstik.

Bitumenski premazi:

Odstranite labave ili raščlanjene slojeve. Nanesite SikaRoof[®] MTC sistem direktno.

Metali:

Čelične konstrukcije su idealno pripravljene pjeskarenjem na Sa2½ (Swedish Standard SIS 05 : 5900 = 2. kvaliteta BS4232 = S.S.P.C. razred SP10) OR kako je naznačeno specifikacijom pjeskarenja koja može biti višeg standarda. Gdje pjeskarenje nije dopušteno, očistite metal pripremom čekićem i sl.

Metali koji nisu na bazi željeza pripremaju se na sljedeći način. Odstranite tragove prašine i oksidacije i pobrusite 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 sa deterdžentom, isperite i osušite.

Drvene podloge

Drvo i krovne ploče bazirane na drvu zahtijevaju kompletan sloj Sikalastic[®] Carrier (nosača) slijeplog korištenjem Sikalastic[®] Coldstik prije primjene izabranog sistema. Podloga tad treba biti tretirana kao bitumenske trake. Male drvene izbočine mogu biti tretirane direktno ako je drvo kvalitete za vanjsku primjenu, 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 vremena čekanja/nanašanje slijedećeg sloja provjerite tehnički list proizvoda za odgovarajući čistač. Druge podloge moraju biti ispitane zbog kompatibilnosti. Ako sumnjate nanesite prvo na testno područje.

Priprema podloge (predpremaz)	Podloga	Primer	Potrošnja primera [ml/m ²]
	<u>Cementne podloge</u>	Sika [®] Concrete Primer (primer za beton) ili Sika [®] 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, zavisi od rezultata ispitivanja podloge	80
	<u>Bitumenske trake</u>	Nije potreban	
	<u>Bitumenski premazi</u>	Nije potreban	
	<u>Metali</u> Željezni ili galvanizirani metali, olovo, bakar, aluminij, mjed ili nehrđajući čelik	Sikalastic [®] 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 [®] Bonding Primer (primer za spajanje) ili Sika [®] Concrete Primer (primer za beton).	80
	<u>Boje</u>	Zavisno od prionjivosti, Sika [®] Bonding Primer (primer za spajanje) ili slojevi za refleksiju svjetlosti bazirani na aluminiju sa Sikalastic [®] Metal Primer (primerom za metal).	80 za Bonding Primer (primer za spajanje) 200 za Metal Primer (primer za metal)
	<u>Postojeći SikaRoof[®] MTC sistem</u>	Sika [®] 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 maksimalno
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 +2 °C iznad rosišta.

Upute za aplikaciju

Miješanje	Nije potrebno
Metoda apliciranja	Prije primjene Sikalastic [®] -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 krovi

SikaRoof[®] MTC 12, 18, 22: Prvo nanosite sloj Sikalastic[®]-601 BC i položite Sika[®] Reemat u svježi materijal. Pobrinite se da nema mjehurića ili nabora i da se Sika[®] Reemat preklapa minimalno 5cm. Prije primjene Sikalastic[®]-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[®] Coldstik prema uputama u odgovarajućem tehničkom listu proizvoda i nanosite na podlogu. Za profilirane metalne krovove nanosite uzduž vrhova. Položite Sikalastic[®] Vap u Sikalastic[®] Coldstik, brtveći sa strane i na krajevima ljepilom. Sikalastic[®] Insulation (izolacija) je umetnuta u sličan sloj Sikalastic[®] Coldstik. Sikalastic[®] Carrier(nosač) je onda postavljen na Sikalastic[®] izolaciju i spojen na sličan način za Sikalastic[®] Vap. SikaRoof[®] MTC 12, 18 ili 22 je onda apliciran direktno preko Sikalastic[®] Carrier(nosača).

Profesionalni detaljni radovi

SikaRoof® MTC Flashing (pokrivanja): Osigurajte da je bitumenska traka čvrsto zalijepljena ili mehanički učvršćena. Nanesite prvi sloj Sikalastic®-601 BC i položite Sika® Reemat Premium dok je mokro. Osigurajte se da nema mjehurića ili nabora i da se Reemat preklapa minimalno 5cm. Prije aplikacije drugog i trećeg sloja Sikalastic®-621 TC treba poštivati naznačeno 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® Coldstik se moraju smiješati korištenjem bušilice s mješačem. Dio B mora biti ulijeven u dio A.

Limenka za lijevanje: Limenka za lijevanje se koristi za izlijevanje Sikalastic® Coldstik preko strukturiranog krova, Sikalastic® Vap, ili Sikalastic® Insulation (izolacija).

Strugač: Potreban za odstranjivanje viška Sikalastic® Coldstik 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® Coldstik.

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® Coldstik.

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 Heavycoat HC 940 E SSP Spraypack

Čišćenje alata

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

Vrijeme ugradnje

Sikalastic®-601 BC je dizajniran za brzo sušenje. Visoke temperature kombinirane sa visokom vlažnošću zraka će pojačati proces sušenja. Dakle, materijal u otvorenim spremnicima treba odmah biti upotrijebljen. U otvorenim spremnicima, materijal će formirati film u roku 1 ili 2 sata.

Sušenja

Aplicirani proizvod spreman za uporabu

Temperatura	Relativna vlažnost	Otpornost na kišu	Suh na dodir	Potpuno osušen
+2°C	50%	1 sat	6-8 sati	12-16 sati
+10°C	50%	1 sat	3 sata	6-8 sati
+20°C	50%	1 sat	2 sata	4-6 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 apliciran tijekom rasta temperature mogu se pojaviti sitni mjehurići.

Priprema podloge je ključna za osiguranje dugotrajnosti. Precizno pratite upute tehničkih listova odgovarajućih primera i čistača i najnovije izdanje Uputa za rad.

Ne koristite Sikalastic®-601 BC za unutrašnje aplikacije.


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

Ne nanosite Sikalastic®-601 BC direktno na Sikalastic® Insulation ploče. Umjesto toga koristite Sikalastic® Carrier(nosač) između Sikalastic® Insulation ploča i Sikalastic®-601 BC.

Područja sa jakim gibanjima, neravne podloge ili krovne površine bazirane na drvu zahtijevaju kompletan sloj Sikalastic® Carrier(nosača).

Ne nanosite cementne proizvode (npr.pločice žbuke) direktno na Sikalastic®-601 BC ili Sikalastic® -621 TC.

CE oznake

			
Proizvodni pogon: Liquid Plastics Limited Iotech House Miller Street Preston Lancashire PR1 1EA Velika Britanija			
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	Sika [®] Reemat Standard	Sika [®] Reemat Premium	Sika [®] Reemat Premium
Paropropusnost	18.2 g/m ² /dan	4.7 g/m ² /dan	5.1 g/m ² /dan
Otpornost na vjetar	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa
Vanjska otpornost na vatru	Nije određena ¹⁾	B _{krov} (t1) - B _{krov} (t3) EN 13501-5	Nije određena ¹⁾
Vatrootpornost EN 13501-1	Euroklasa F	Euroklasa F	Euroklasa F
Izjava o opasnim tvarima	Ne sadrži	Ne sadrži	Ne sadrži
Razina korištenih kategorija prema ETAG 005 u odnosu na:			
Vijek trajanja:	W2	W2	W3 ²⁾
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 ²⁾
Nagib krova:	S1 do S4	S1 do S4	S1 do S4
Najniža temperatura površine:	TL3	TL3	TL3
Najviša temperatura površine:	TH4	TH4	TH4

¹⁾ Klasifikacija nije određena jer EN norma nije propisana. Ipak, prikazane klasifikacije pod prEN 13501-5 su: B_{krov} (t1), B_{krov} (t2) i B_{krov} (t3). Klasifikacija pod BS 476-3 : 1958 je ocijenjena kao EXT.F.AA. Rezultati ispitivanja su u Evaluation Report (izvješću procjene).

²⁾ SikaRoof[®] MTC 22 uz minimalnu debljinu sloja 2.0 – 2,3 mm

EU regulacija 2004/42/CE

VOC, smjernica

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

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

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalna ograničenja	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.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	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.
Pravne napomene	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

