



Sikalastic®-601 BC

Základní nátěr pro tekuté střešní hydroizolace systému SikaRoof® MTC, odolný vůči prorůstání kořenů, všestranný a snadno aplikovatelný

Popis výrobku	Sikalastic®-601 BC je 1komponentní, aplikovatelný za studena, bezesparý, vysoce elastický, odolný vůči prorůstání kořenů, vytvrzující vzdušnou vlhkostí, základní nátěr (Base Coat), navržen pro zajištění snadné aplikace a trvanlivého řešení v kombinaci se Sikalastic®-621 TC (pečecí nátěr).
Použití	<ul style="list-style-type: none"> ■ pro SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22 a SikaRoof® MTC Cold Bonding, Green a Ballast u nových staveb a rekonstrukcí ■ pro pohledové zpracování detailů střech, nebo při omezeném přístupu ke konstrukci ■ pro studené střechy, teplé střechy a obrácené střešní systémy ■ pro prodloužení životnosti stávajících střech ■ pro Sika® SolaRoof™ MTC 12, 15, 18, 22 jako vysoce odrazná vrstva střešní hydroizolace pro použití s trubicovými solárními panely, např. výrobce Solyndra
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> ■ osvědčená technologie - více než 20 let zkušeností ■ snadná a rychlá aplikace s rohoží Sikalastic® Reemat Premium ■ rychlé vytvrzení, schopnost velmi rychle odolávat dešti ■ vysoce elastický a přemostňující trhliny ■ vysoká odolnost vůči prorůstání kořenů ■ bezespará střešní hydroizolace ■ přilnavý k většině povrchů, bezproblémová vodotěsná ochrana ■ paropropustný ■ vysoce odolný vůči běžným atmosférickým chemikáliím ■ 1komponentní – připravený ihned k použití

Zkušební zprávy

Testy	Evropské technické schválení č. ETA-09/0139: SikaRoof® MTC 12, SikaRoof® MTC 18, SikaRoof® MTC 22, SikaRoof® MTC Cold Bonding Odolnost vůči prorůstání kořenů dle FLL (Institute of Horticulture) Hodnocení působení vnějšího požáru: B _{Roof} (t1)- B _{Roof} (t3) (SikaRoof® MTC 15, nehořlavé povrchy) B _{Roof} (t1)- B _{Roof} (t3) (SikaRoof® MTC 18) B _{Roof} (t4) dle BS 476-3: 1958 EXT.F.AA. B _{Roof} (t1) (SikaRoof® MTC 22)
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Údaje o výrobku

Vzhled / Barva	Červená.
Balení	5 l (6,80 kg), 15 l (20,40 kg)

Skladování

Podmínky skladování	9 měsíců od data výroby v neporušeném, originálním a neotevřeném obalu, v suchých
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------



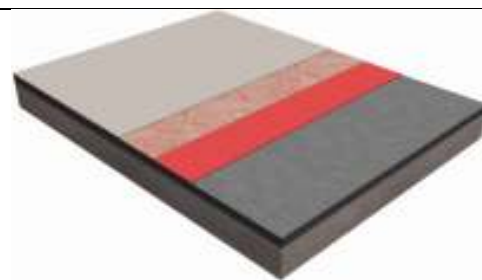
/ Trvanlivost	podmínkách za teplot 0 °C až +25 °C. Skladování při vyšších teplotách může zkrátit dobu trvanlivosti.			
Technické údaje				
Chemická báze	1komponentní polyuretan vytvrzující vzdušnou vlhkostí.			
Objemová hmotnost	1,36 kg/l (hodnoty měřené při +23 °C)	(EN ISO 2811-1)		
Obsah pevných částic	~ 78 % (objemově) / ~ 84,3 % (hmotnostně)			
Teplota vznícení	~ 59 °C			
Teplotní odolnost	-30 °C až +80 °C (přerušovaně)			
Odráživost dle CIGS (počáteční)	Sika SolaRoof™ MTC 12	Sika SolaRoof™ MTC 15	Sika SolaRoof™ MTC 18	Sika SolaRoof™ MTC 22
	-	94 %	94 %	94 %
	Odráživost dle EN 410 společně s CIGS citlivostí			
Sluneční odráživost (počáteční)	Sika SolaRoof™ MTC 12	Sika SolaRoof™ MTC 15	Sika SolaRoof™ MTC 18	Sika SolaRoof™ MTC 22
	0,86	0,88	0,88	0,88
	Odráživost dle ASTM C 1549			
Vyzařování (počáteční)	Sika SolaRoof™ MTC 12	Sika SolaRoof™ MTC 15	Sika SolaRoof™ MTC 18	Sika SolaRoof™ MTC 22
	0,89	0,89	0,90	0,89
	Vyzařování dle ASTM E 408, ASTM C 1371, další			
Index SRI (počáteční)	Sika SolaRoof™ MTC 12	Sika SolaRoof™ MTC 15	Sika SolaRoof™ MTC 18	Sika SolaRoof™ MTC 22
	109	110	110	110
	Odráživost dle ASTM E 1980			
Všechny uvedené hodnoty související s odráživostí a vyzařováním vyjadřují počáteční hodnotu správně vytvrzeného povrchu bez známek stárnutí.				
Odolnosti				
Chemická odolnost	Vysoká odolnost vůči široké řadě činidel včetně parafínu, benzínu, naftě, lakovému benzínu, kyselým dešťům, čisticím a mycím prostředkům, slabým roztokům kyselin a zásad. Některé nízkomolekulární alkoholy mohou materiál změkčit. Bližší informace získáte na technickém oddělení firmy Sika. Postřikování solankou dle ASTM B117 (1000 hodin nepřetržitého zatížení) a Prohesion testing dle ASTM G85 – 94: příloha A5 (1000 hodin cyklického zatížení).			

Informace o systému

Skladba systému

Střechy

UV stabilní nátěr pro prodloužení životnosti stávajících střech, jako reflexní nátěr pro zvýšení energetické účinnosti, pro vysoký výkon hydroizolačního řešení na nových konstrukcích nebo při rekonstrukcích.

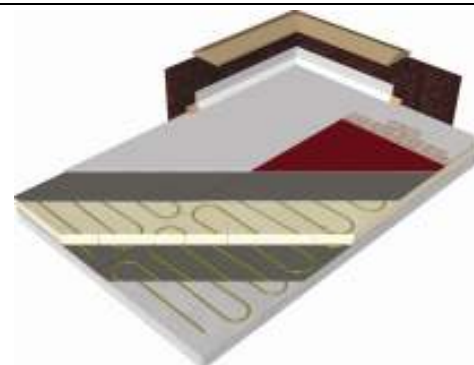


	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 15	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
	Sika SolaRoof™ MTC 12	Sika SolaRoof™ MTC 15	Sika SolaRoof™ MTC 18	Sika SolaRoof™ MTC 22
Skladba systému	Sikalastic®-601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí Sika® Reemat Premium a pečetící vrstva Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí Sika® Reemat Premium a pečetící vrstva Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí Sika® Reemat Premium a 1 pečetící vrstva Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí Sika® Reemat Premium a uzavřený 2 pečetícími vrstvami Sikalastic®-621 TC
Pro vysoce odrazné systémy Sika SolaRoof™ MTC je použit jako finální pečetící vrstva Sikalastic®-621 TC – SR*				
Podklad	Vyzrálý beton a cementové stěrky, kovy, dřevo, bitumenové pásy a v dobrém stavu, stříkaná pěna, cihly a kámen, břidlice a pískovec, plasty (GRP, UPVC, ABS)	Vyzrálý beton a cementové stěrky, kovy, dřevo, bitumenové pásy a v dobrém stavu, stříkaná pěna, cihly a kámen, břidlice a pískovec, plasty (GRP, UPVC, ABS)	Vyzrálý beton a cementové stěrky, kovy dřevo, bitumenové pásy a asfalt v průměrném stavu, stříkaná pěna, cihly a kámen, břidlice a pískovec, plasty (GRP, UPVC, ABS)	Vyzrálý beton a cementové stěrky, kovy dřevo, bitumenové pásy a asfalt v průměrném stavu, stříkaná pěna, cihly a kámen, břidlice a pískovec, plasty (GRP, UPVC, ABS)
Primer	Více informací ohledně Sikalastic® Primer naleznete v tabulce níže			
Celková tloušťka vrstvy (BC a TC)	~ 1,3 mm	~ 1,5 mm	~ 1,8 mm	~ 2,2 mm
Celková spotřeba	BC: ≥ 0,75 l/m² (≥ 1,0 kg/m²)	BC: ≥ 1,0 l/m² (≥ 1,4 kg/m²)	BC: ≥ 1,0 l/m² (≥ 1,4 kg/m²)	BC: ≥ 1,0 l/m² (≥ 1,4 kg/m²)
	TC: ≥ 0,75 l/m² (≥ 1,0 kg/m²)	TC: ≥ 0,75 l/m² (≥ 1,0 kg/m²)	TC: ≥ 1,1 l/m² (≥ 1,6 kg/m²)	TC: ≥ 1,6 l/m² (≥ 2,3 kg/m²)
Pevnost v tahu za ohybu	9 N/m²	11,4 N/m²	12,1 N/m²	11,0 N/m²
Pevnost v roztržení	26 N/mm	33 N/mm	47 N/mm	52 N/mm
Protažení	38 %	46 %	58 %	84 %
Propustnost pro páru	6,6 g/m²/den μ (H₂O): 4133	6,5 g/m²/den μ (H₂O): 3480	5,8 g/m²/den μ (H₂O): 3584	3,8 g/m²/den μ (H₂O): 4274
* pro aplikaci vysoce odrazných systémů doporučujeme aplikaci pečetící vrstvy Sikalastic®-621 TC – SR (traffic white RAL 9016) pomocí airless stříkání.				

Skladby střech

SikaRoof® MTC Cold Bonding

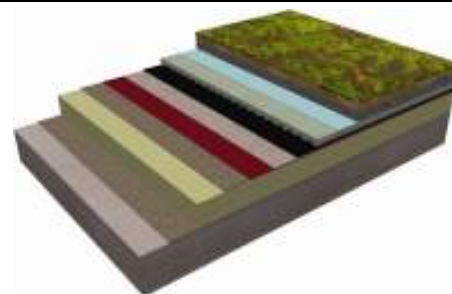
Tepelně-izolační střešní systém vhodný nejen pro novostavby, ale i pro rekonstrukce staveb. Jednotlivé komponenty se spojují studenou polymerizací.



Skladba systému:	Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation a Sikalastic® Carrier spojené pomocí Sikalastic® Coldstik, hydroizolace SikaRoof® MTC 12, 15, 18 22 nebo Sika SolaRoof™ MTC 12, 15, 18, 22
Podklad:	překližka, beton, galvanická ocel, asfaltové pásy, hliník, asfalt, (včetně SBS), PVC, EVA, EPDM, FPO/TPO
Primer:	více informací ohledně Sikalastic® Primer naleznete v tabulce níže
Tloušťka suché vrstvy:	1,2 - 2,2 mm (BC a TC)
Celková spotřeba:	BC: ≥ 1,0 do 1,4 kg/m² TC: ≥ 1,0 do 2,3 kg/m²

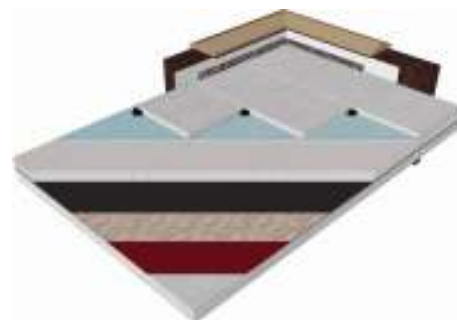
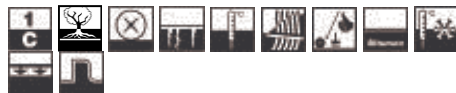
SikaRoof® MTC Green

Pro zelené střechy s intenzivní i extenzivní vegetací (bez tepelné izolace, zateplené nebo s obrácenou skladbou) v případě estetického vzhledu střechy nebo zvýšení tepelné izolace či snížení hlučnosti. Poskytuje prostor pro vegetaci, zvířata, snižuje vliv přívalové vody a pohlcuje CO₂.



SikaRoof® MTC Ballast

Pro střechy přitížené štěrkem nebo dlažbou. Pro přirozený vzhled povrchu a jako ochrana před poškozením povrchu.

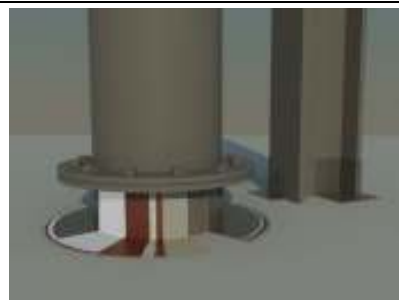


Skladba	Bez tepelné izolace	Zateplená	Obrácená
Systém:	SikaRoof® MTC Green a SikaRoof® MTC Ballast může být zpracován jako bez izolace, s tepelnou izolací nebo jako obrácená skladba střechy.		
Vrstvy:	Sikalastic®-601 BC v jedné vrstvě vyztužený Sika® Reemat Premium zapečetěno 1-2 vrstvami Sikalastic®-621 TC	Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation a Sikalastic® Carrier lepeno pomocí Sikalastic® Coldstik, jedna vrstva Sikalastic®-601 BC v jedné vrstvě vyztužený Sika® Reemat Premium zapečetěno 1-2 vrstvami Sikalastic®-621 TC	Sikalastic®-601 BC v jedné vrstvě vyztužený Sika® Reemat Premium zapečetěno 2 vrstvami Sikalastic®-621 TC
Podklad:	Zdravý beton a cementové stěrky, kovy, dřevo, asfaltové izolace, stříkaná pěna, cihly, kámen, břidlice a dlažba, plasty (GRP, UPVC, ABS)	Zdravý beton a cementové stěrky, kovy, dřevo, asfaltové izolace, stříkaná pěna, cihly, kámen, břidlice a dlažba, plasty (GRP, UPVC, ABS)	Zdravý beton
Penetrace:	více informací ohledně Sikalastic® Primer naleznete v tabulce níže		Sikafloor®-156 (použití konzultujte s technikem Sika)
Tloušťka suché vrstvy:	MTC Ballast: ~ 1,8 mm MTC Green: ~ 2,2 mm	MTC Ballast: ~ 1,8 mm MTC Green: ~ 2,2 mm	MTC Ballast: ~ 2,2 mm MTC Green: ~ 2,2 mm
Celková spotřeba SikaRoof® MTC Ballast:	BC: ≥ 1 l/m² (≥1,4 kg/m²) TC: ≥ 1.1 l/m² (≥1,6 kg/m²)	BC: ≥ 1 l/m² (≥1,4 kg/m²) TC: ≥ 1.1 l/m² (≥1,6 kg/m²)	BC: ≥ 1 l/m² (≥1,4 kg/m²) TC: ≥ 1.6 l/m² (≥2,3 kg/m²)
Celková spotřeba SikaRoof® MTC Green:	BC: ≥ 1 l/m² (≥1,4 kg/m²) TC: ≥ 1.6 l/m² (≥2,3 kg/m²)	BC: ≥ 1 l/m² (≥1,4 kg/m²) TC: ≥ 1.6 l/m² (≥2,3 kg/m²)	BC: ≥ 1 l/m² (≥1,4 kg/m²) TC: ≥ 1.6 l/m² (≥2,3 kg/m²)

Zpracování detailů

SikaRoof® MTC Flashing

Sikalastic® je kompatibilní s bitumeny a zajišťuje bezproblémovou komplexní hydroizolaci ve všech místech střechy včetně složitých střešních detailů, vpustí a dalších střešních prvků.



Skladba systému:	Sikalastic®-601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí Sika® Reemat Premium a 1 pečetici vrstva Sikalastic®-621 TC
Podklad:	bitumenové pás
Primer:	více informací ohledně Sikalastic® Primer naleznete v tabulce níže
Tloušťka suché vrstvy:	1,5 – 2,2 mm (BC a TC)
Celková spotřeba:	BC: $\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$ TC: $\geq 1,0 - 2,3 \text{ kg/m}^2$

Sikalastic® Carrier se používá v oblastech s vysokým pohybem, neregulárním podkladem, pro překlenutí trhlin, spár apod.

	1komponentní produkt, před aplikací důkladně promíchejte.
	Stabilní i při nízkých teplotách.
	Odolává teplotním šokům, nelze jej porušit náhlými vlivy způsobenými změnami teplot (např. led, déšť, přímé sluneční záření, kroupy atd.).
	Vysoce elastický a překlenující trhliny.
	Paropropustný systém.
	Snadná aplikace štětcem, válečkem nebo stříkacím zařízením.
	Přilnavý k většině povrchů, poskytuje bezproblémovou vodotěsnou ochranu.
	Odolný vůči prorůstání kořenů.
	Bezespará hydroizolace.
	Odolává mechanickému zatížení vlivem chůze a pojíždění.
	Odolává ohni.
	Kompatibilní s bitumenovými pásy
	Odolný proti povětrnostním vlivům.

Aplikační podrobnosti

Kvalita podkladu

Cementové podklady

Betonový podklad musí být minimálně 10 dní starý – ideálně 28 dní s minimální přídržností povrchových vrstev 1,5 N/mm². Zkontrolujte beton, včetně soklů a obrub, veškeré plochy je nutné poklepat kladívkem. Betonový podklad musí být vhodně zapraven, nejlépe dřevěnou nebo kovovou špachtlí. Konečný vzhled povrchu musí být jednotný a zbavený veškerých nečistot, volných a nesoudržných částic, šterkových hnízd a prázdných míst.

Cihla a kámen

Spáry musí být zdravé a soudržné.

Keramické obklady

Veškeré sokly a obruby musí být soudržné a bezpečně upevněné. Ulámané a chybějící části musí být nahrazeny.

Asfalt

Asfalt obsahuje těkavé látky, které mohou zapříčinit "krvácení" a nevhodné zabarvení. Asfalt musí být dostatečně ochráněn před vlhkostí a/nebo zachycením vzduchu, a před aplikací je nutné provést důkladnou přípravu podkladu.

Bitumenové pásy

Bitumenové pásy musí být mechanicky ukotveny do podkladu. Bitumenové pásy nesmí obsahovat poškozené části.

Bitumenové nátěry

Bitumenové nátěry nesmí být na povrchu lepkavé nebo pohyblivé, nesmí na nich být těkavé kaučukové povlaky nebo staré nátěry z černouhelného dehtu.

Kovy

Kovy musí být v dobrém stavu.

Dřevěné podklady

Dřevo a dřevěné střešní desky musí být v dobrém stavu, pevně přilepené nebo mechanicky ukotvené.

Nátěry

Stávající nátěry musí být v dobrém stavu a s vysokou přídržností k podkladu.

Existující SikaRoof® MTC systém

Existující SikaRoof® MTC systém musí mít vysokou přídržnost k podkladu.

Příprava podkladu

Cementové podklady

Cementové nebo minerální podklady musí být připraveny mechanicky použitím abrazivního tryskání nebo vysokotlakého vodního stříkání pro odstranění volných částic a otevření povrchové textury.

Drobivý materiál a nesoudržný beton musí být zcela odstraněny a povrchové vady (např. vzduchové dutiny) musí být zcela odkryty.

Podklad upravte, vyplňte nerovnosti apod. pomocí vhodných opravných malt Sika® (např. SikaTop®, Sika® MonoTop® nebo Sika® Rep) nebo maltou s přísadkou Sika® Latex®. Vyrovnání povrchu proveďte produkty Sika® (např. Sikafloor®, Sikadur®, Sikagard®).

Nerovnosti podkladu vyrovnejte, např. broušením.

Při aplikaci nátěrů na beton může docházet k uvolňování plynů a tím ke vzniku pórů a puchýřů. Před každou aplikací je nutné zkontrolovat vlhkost podkladu a důkladně podklad upravit. Veškeré požadavky na provedení základního nátěru musí být dodrženy. Aplikace hydroizolační membrány při klesající nebo konstantní teplotě betonu může snížit unikání plynu, a tím vznik pórů a puchýřů. Z tohoto důvodu doporučujeme provádět aplikaci v dopoledních nebo večerních hodinách.

Cihla a kámen

Podklad důkladně omyjte tlakovou vodou s čisticím prostředkem. Např. Sika® Biowash.

Keramické obklady

Je vyžadována dostatečná přidržitelnost k podkladu, nesoudržné částice je nutné odstranit. Podklad důkladně omyjte tlakovou vodou s čisticím prostředkem.

Asfalt

Podklad důkladně omyjte tlakovou vodou s čisticím prostředkem. Veškeré trhliny musí být vyplněny. Před aplikací je nutné ověřit vlhkost podkladu a množství vzduchových puchýřů.

Bitumenové pásy

Podklad důkladně omyjte tlakovou vodou s čisticím prostředkem.

Bitumenové nátěry

Odstraňte volné nebo poškozené nátěry. Systém SikaRoof® MTC aplikujte přímo na upravený podklad.

Kovy

Ocel musí být připravena na stupeň Sa2½ vysokotlakým vodním paprskem, tam kde není tryskání dovoleno doporučujeme podklad připravit pomocí pneumatického kladiva.

Neželezné podklady musí být připraveny následovně: odstraňte veškeré volné a nesoudržné částice a podklad obruňte. Na měkké kovy (např. hliník) použijte drátěnku. Podklad musí být čistý, soudržný, zbavený olejů a mastnoty. Omyjte vodou se čističem, opláchněte a vysušte.

Dřevěné podklady

Dřevo a dřevěné střešní panely vyžadují před aplikací systému použití nosné a vyrovnávací vrstvy Sikalastic® Carrier lepené pomocí Sikalastic® Coldstik. Je nutné použít kvalitní dřevo určené pro exteriér, např. překližka, dřevovláknité desky atd.

Malby / Nátěry

Odstraňte volné nebo poškozené nátěry. Podklad musí být čistý a zbavený veškeré mastnoty.

Existující SikaRoof® MTC system

Očistěte podklad tlakovou vodou (cca 140 bar), v případě potřeby s použitím čisticích prostředků. Poté podklad vysušte.

Poznámka: Dodržujte minimální čekací dobu mezi jednotlivými vrstvami (více informací naleznete v příslušných technických listech). Při aplikaci na jiné než uvedené podklady je nutné provést test compatibility. V případě potřeby proveďte zkušební test..

Penetrace	Podklad	Primer	Spotřeba primeru [ml/m ²]
	Cementové podklady	Sika® Concrete Primer	≈ 150
	Cihla a kámen	Není vyžadován	
	Keramické obklady (neglazované)	Sika® Concrete Primer	≈ 150
	Asfalt	Podklad je třeba důkladně zkontrolovat V případě skladby vysoce odrazivého systému použijte (Sikalastic® Metal Primer)	
	Bitumenové pásy	V případě skladby vysoce odrazivého systému použijte (Sikalastic® Metal Primer)	
	Bitumenové nátěry	V případě skladby vysoce odrazivého systému použijte (Sikalastic® Metal Primer)	
	Kovy Železné nebo pozinkované kovy, olovo, měď, hliník, mosaz nebo nerezová ocel	Sikalastic® Metal Primer	≈ 200
	Dřevěné podklady	Dřevěné střešní desky vyžadují použití nosné a vyrovnávací vrstvy Sikalastic® Carrier. V případě potřeby použijte Sika® Concrete Primer.	
	Nátěry	Sika® Bonding Primer nebo na podklady z hliníku Sikalastic® Metal Primer.	
	Existující SikaRoof® MTC systémy	Sika® Reactivation Primer	≈ 200
	Sikalastic® Metal Primer zabraňuje migraci bitumenu a prodlužuje vysokou odrazivost pečetícího nátěru		
Aplikační podrobnosti / Omezení			
Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.		
Teplota okolí	+5 °C min. / +35 °C max.		
Obsah vlhkosti podkladu	< 4 % Bez vztlínající vlhkosti podle ASTM (Polyetylenová fólie). Podklad musí být bez vody, nebo zkondenzované vlhkosti na povrchu.		
Relativní vlhkost vzduchu	5 % min. / 85 % max.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Teplota podkladu během aplikace musí být minimálně 3 °C nad rosným bodem.		
Aplikace			
Míchání	Není požadováno. Produkt připravený ihned k použití.		

Aplikace	<p>Před aplikací Sikalastic®-601 BC musí být podklad důkladně připravený a vrstva primeru musí být nelepivá na dotek (více informací naleznete v příslušném technickém listu).</p> <p><u>Sřecha bez tepelné izolace a obrácena skladba</u></p> <p>SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22: nejprve aplikujte vrstvu Sikalastic®-601 BC a za mokra do ní umístěte vyztužovací rohož Sikalastic® Reemat Premium a řádně převálečujte. Rohož se musí překrývat minimálně o 5 cm a nesmí na ní být viditelné žádné bubliny ani nerovnosti. Před aplikací dalších vrstev Sikalastic®-621 TC dodržte čekací dobu dle tabulky níže.</p> <p>Poznámka: nejdříve aplikujte na detaily a postupně přejděte k ploše.</p> <p>Pro Sika SolaRoof™ MTC 12, 15, 18, 22: doporučujeme aplikovat Sikalastic®-621 TC – SR pomocí airless stříkání z důvodů souvislosti odrazivosti povrchu.</p>
	<p><u>Sřecha se zateplením</u></p> <p>SikaRoof® MTC Cold Bonding: smíchejte oba komponenty Sikalastic® Coldstik dle technického listu a aplikujte hadovitým pohybem na podklad. Instalujte Sikalastic® Vap do lepidla Sikalastic® Coldstik, utěsněte po stranách a na koncích vrstvou lepidla. Tepelná izolace Sikalastic® se kotví do stejné vrstvy lepidla Sikalastic® Coldstik. Nosná a vyrovnávací vrstva Sikalastic® Carrier je uložena na tepelné izolaci Sikalastic® Insulation a připevněna stejným způsobem na Sikalastic® Vap. SikaRoof® MTC 12, 18 nebo 22 jsou aplikovány přímo na nosnou vrstvu Sikalastic® Carrier. Sika SolaRoof™ MTC 12, 15, 18, 22 vyžaduje použití primeru Sikalastic® Metal Primer z důvodů zabránění migrace bitumenu.</p> <p>SikaRoof® MTC Green a Ballast: může být proveden bez zateplení, se zateplením nebo jako systém obrácené střechy.</p> <p><u>Provedení detailů</u></p> <p>SikaRoof® MTC Flashing: bitumenové pásy musí být soudržné a mechanicky pevné. Aplikujte první nátěr Sikalastic®-601 BC, umístěte rohož Sika® Reemat Premium metodou mokry do mokrého. Zajistěte, aby na rohoži nevznikly žádné bubliny ani přehyby, a že se jednotlivé pásy překrývají minimálně o 5 cm. Před aplikací dalších vrstev Sikalastic®-621 TC dodržujte minimální čekací doby uvedené v příslušných technických listech.</p>
Aplikační nářadí	<p><u>Tlaková voda</u> před aplikací systému SikaRoof® MTC je nutné odstranit veškeré prachové částice, rostliny, mech, řasy a další nečistoty na stávající střeše, stávající prosypání musí být odstraněno ručně nebo oškrábáním.</p> <p><u>Stěrka</u>: vhodná pro odstranění přebytečné vody ze střechy po předchozím dešti</p> <p><u>Vrtačka s lopatkou</u>: komponent B nalijte do nádoby s komponentem A a důkladně promíchejte, Sikalastic® Coldstik rozmíchejte pomocí vrtačky s míchadlem.</p> <p><u>Licí nádoba</u>: licí zařízení se používá k aplikaci lepidla Sikalastic® Coldstik přímo na střešní desky, na Sikalastic® Vap nebo na tepelně izolační desky Sikalastic®.</p> <p><u>Škrabka</u>: při těsnění po stranách a na koncích je nutné odstranit přebytečné množství Sikalastic® Coldstik z vrstvy Sikalastic® Vap a Sikalastic® Carrier</p> <p><u>Váleček se středním vlasem</u>: používá se při aplikaci Sikalastic®-601 BC a Sikalastic®-621 TC pro zajištění bezešvých systémů.</p> <p><u>Váleček s krátkým vlasem</u>: používá se při aplikaci rohože Sika® Reemat Premium, Sikalastic®-601 BC a Sikalastic®-621 TC</p> <p><u>Štětec</u>: pro aplikaci rohože Sika® Reemat Premium, pro detaily a provedení penetrace u Sikalastic®-601 BC a Sikalastic®-621 TC</p> <p><u>Nůž</u>: pro řezání Sikalastic® Vap, tepelně izolačních desek Sikalastic® Insulation a Sikalastic® Carrier, pokud jsou tepelně izolační desky Sikalastic® Insulation uloženy na nerovném podkladu musí být na zadní straně desky naříznuté, pro zajištění maximálního kontaktu s lepidlem Sikalastic® Coldstik</p> <p><u>Pila</u>: pro řezání tepelně izolačních desek Sikalastic® Insulation</p> <p><u>Sikalastic® aplikátor</u>: vozíček pro aplikaci Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-621 TC a Sikalastic® Coldstik.</p>

Čištění nářadí	Očistěte všechny použité nástroje a zařízení ihned po použití čisticím prostředkem Thinner C (ředidlo C). Vytvrzený materiál může být odstraněn pouze mechanicky.				
Zpracovatelnost	Sikalastic®-601 BC je navržen pro rychlé vyztužení. Vysoké teploty v kombinaci s vysokou vzdušnou vlhkostí mohou urychlit vytvrzení. Materiál musí být spotřebován ihned po použití. V otevřených nádobách se vytvoří na povrchu film po cca 1-2 hodinách.				
Vytvrzující podrobnosti	<i>Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné, mohou být ovlivněny měnícími se podmínkami okolí (teplota a relativní vlhkost vzduchu). Velmi silný déšť nebo kroupy mohou čerstvě nanesený nátěr poškodit.</i>				
Doba vytvrzení	Teplota	Relativní vlhkost vzduchu	Odolnost vůči dešti	Suchý na omak	Plné vytvrzení
	+5 °C	50 %	10 min.	8-10 hodin	24 hodin
	+10 °C	50 %	10 min.	4 hodiny	8-10 hodin
	+20 °C	50 %	10 min.	3 hodiny	6-8 hodin
Poznámky k aplikaci / Omezení	<p>Nepoužívejte Sikalastic®-601 BC na podklady se vzrůstající vlhkostí.</p> <p>Aplikaci provádějte při klesající teplotě prostředí (odpolední a večerní hodiny), aby nedošlo k unikání vzduchu a tím vzniku pórů a puchýřů.</p> <p>Důkladná příprava podkladu je nutná pro zajištění vysoké kvality hydroizolace. Dodržujte požadavky uvedené v technických listech produktů, popř. v metodických příručkách.</p> <p>Sikalastic®-601 BC nepoužívejte pro vnitřní aplikace.</p> <p>Neaplikujte v blízkosti otvoru přívodu vzduchu pro klimatizaci.</p> <p>Neaplikujte Sikalastic®-601 BC přímo na tepelně izolační desky Sikalastic®. Použijte Sikalastic® Carrier mezi tepelně izolační desky Sikalastic® a vrstvu Sikalastic®-601 BC.</p> <p>Pro plochy s vysokým pohybem, nepravidelným podkladem, dřevěné desky na střešní plášť doporučujeme použít jako nosnou a vyrovnávací vrstvu Sikalastic® Carrier.</p> <p>Nepoužívejte produkty na cementové bázi (např. malty) přímo na Sikalastic®-601 BC nebo Sikalastic®-621 TC</p>				
Obsah VOC	<p>Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).</p> <p>Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikalastic®-601 BC je < 500 g/l.</p>				
Platnost hodnot	<p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.</p>				
Bezpečnostní předpisy	<p>Ochranná opatření</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. ▪ Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. ▪ Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. ▪ Odstraňování odpadu ▪ Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. ▪ Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci ▪ Fólie je možné recyklovat. 				

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěch zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.

CE značení

<div>CE</div>				
Liquid Plastics Limited Iotech House, Miller Street Preston, Lancashire PR1 1EA United Kingdom				
Poslední dvě číslice roku, v němž bylo označení připojeno	09			
Evropské technické schválení č.	ETA 09/0139			
Pravidlo pro evropské technické schválení	ETAG-005-6			
Systém	<u>SikaRoof® MTC 12</u>	<u>SikaRoof® MTC 15</u>	<u>SikaRoof® MTC 18</u>	<u>SikaRoof® MTC 22</u>
Minimální tloušťka vrstvy	1,3 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,2 mm
Vyztužovací tkanina	Sika® Reemat Premium	Sika® Reemat Premium	Sika® Reemat Premium	Sika® Reemat Premium
Propustnost pro vodní páru	6,60 g/m ² /den	6,50 g/m ² /den	5,80 g/m ² /den	3,80 g/m ² /den
Odolnost vůči zatížení větrem	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa	≥ 50 kPa
Hodnocení působení vnějšího požáru	žádné ¹⁾	B _{Roof} (t1) - B _{Roof} (t4)	B _{Roof} (t1) - B _{Roof} (t3)	B _{Roof} (t1)
Reakce na oheň EN 13501-1	eurotřída F	eurotřída F	eurotřída E	eurotřída E
Nebezpečné látky	Bez obsahu			
Zařazení dle ETAG 005:				
Životnost:	W2	W3	W3	W3
Klimatické zóny:	M a S	M a S	M a S	M a S
Maximální užité zatížení	P1	P4	P4	P4
Minimální užité zatížení	P2	P4	P4	P4
Sklon střechy:	S1 až S4	S1 až S4	S1 až S4	S1 až S4
Minimální teplota podkladu	TL3	TL3	TL3	TL3
Maximální teplota podkladu	TH4	TH4	TH4	TH4



Sika CZ, s.r.o.
 Bystrcká 1132/36,
 CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
 fax: +420 546 422 400
 e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

