



Sikalastic®-621 TC

(pečeticí nátěr)

Vysoce trvanlivý, UV odolný, všestranně použitelný a snadno aplikovatelný tekutý pečeticí hydroizolační nátěr střeš

Popis výrobku Sikalastic®-621 TC je 1-komponentní, aplikovatelný za studena, bezesparý, vysoce elastický, UV odolný, vytvrzující vzdušnou vlhkostí, hydroizolační nátěr navržen pro zajištění snadné aplikace a trvanlivého řešení v kombinaci se Sikalastic®-601 BC (základní hydroizolační nátěr).

Použití

- pro SikaRoof® MTC 12, 18, 22 a SikaRoof® MTC Cold Bonding u nových konstrukcí i při rekonstrukcích
- pro pohledové zpracování detailů střeš, nebo při omezeném přístupu ke konstrukci
- pro prodloužení životnosti stávajících střeš
- jako reflexní nátěr pro zvýšení energetické účinnosti

Výhody

- osvědčená technologie - více než 20 let zkušeností
- snadná a rychlá aplikace s rohoží Sika® Reemat a aplikátoru Sikalastic®
- rychlé vytvrzení, schopnost velmi rychle odolávat dešti
- vysoce elastický a přemostňující trhliny
- bezespará střešní hydroizolace
- přilnavý k většině povrchů, bezproblémová vodotěsná ochrana
- paropropustný
- vysoce odolný vůči běžným atmosférickým chemikáliím
- během aplikace velmi slabý zápach
- dlouhá skladovatelnost – 12 měsíců

Zkušební zprávy

Testy

- Evropské technické schválení č. ETA-09/0139: SikaRoof® MTC 12, SikaRoof® MTC 18, SikaRoof® MTC 22, SikaRoof® MTC Cold Bonding
- 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) (SikaRoof® MTC 15, SikaRoof® MTC 18)
B_{Roof} (t1) (SikaRoof® MTC 22)

Údaje o výrobku

Vzhled, barva Standardní barvy: šedá, šedobílá. Další odstíny na vyžádání.

Balení 5 l (7,20 kg)
15 l (21,60 kg)

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců od data výroby v neporušeném, originálním a neotevřeném obalu, v suchých podmínkách za teplot 0 °C až +25 °C.

Construction



Technické údaje

Chemická báze	1-komponentní polyuretan vytvrzující vzdušnou vlhkostí.	
Objemová hmotnost	1,44 kg/l (hodnoty měřené při +23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Obsah pevných částic	~ 81,3 % objemově / ~ 87,4 % hmotnostně	
Teplota vznícení	~ 62 °C	
Provozní teplota	- 30 °C až + 80 °C (přerušovaně)	

Chemické vlastnosti

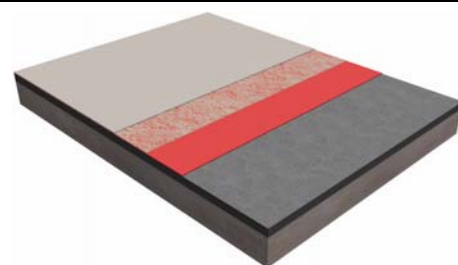
Chemická odolnost	<p>Vysoká odolnost vůči široké řadě činidel včetně parafínu, benzínu, naftě, lakovému benzínu, kyselým dešťům, čisticím a mycím prostředkům, slabým roztokům kyselin a zásad. Některé nízkomolekulární alkoholy mohou materiál změkčit.</p> <p>Bližší informace získáte na technickém oddělení firmy Sika.</p> <p>Postřikování solankou dle ASTM B117 (1000 hodin nepřetržitého zatížení) a Prohesion testing dle ASTM G85 – 94: příloha A5 (1000 hodin cyklického zatížení).</p>
--------------------------	---

Informace o systému

Skladba systému

Střechy

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



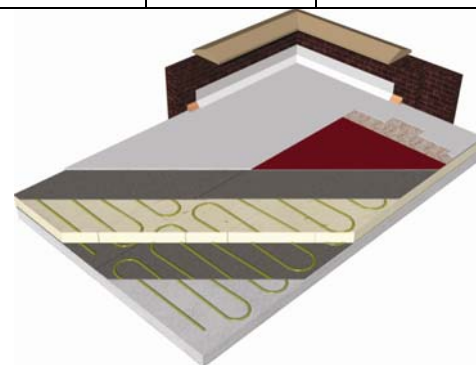
	SikaRoof® MTC 8	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 15	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
Skladba systému	Sikalastic® -621 TC aplikovaný v 1 nebo 2 vrstvách	Sikalastic® -601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí rohože Sika® Reemat Standard a spojeno pečticí vrstvou Sikalastic® -621 TC	Sikalastic® -601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí rohože Sika® Reemat Standard a spojeno pečticí vrstvou Sikalastic® -621 TC	Sikalastic® -601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí rohože Sika® Reemat Premium spojeno 1 pečticí vrstvou Sikalastic® -621 TC	Sikalastic® -601 BC aplikovaný v 1 vrstvě, vyztužený pomocí rohože Sika® Reemat spojeno 2 pečticími vrstvami Sikalastic® -621 TC
Podklad	Pevný a zdravý beton, kovy, dřevo	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 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)
Primer	Více informací ohledně Sikalastic® Primer naleznete v tabulce níže				

Celková tloušťka vrstvy	0,8 mm	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,2 mm
Celková spotřeba		BC: $\geq 0,75 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,0 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1,0 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1,0 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$)	BC: $\geq 1,0 \text{ l/m}^2$ ($\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$)
	TC: $\geq 1,0 \text{ l/m}^2$ ($1,07 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 0,75 \text{ l/m}^2$ ($1,07 \text{ kg/m}^2$)		TC: $\geq 0,75 \text{ l/m}^2$ ($1,07 \text{ kg/m}^2$)	TC: $\geq 1,0 \text{ l/m}^2$ ($1,43 \text{ kg/m}^2$) *TC: $\geq 0,84 \text{ l/m}^2$ a $0,84 \text{ l/m}^2$ ($2,4 \text{ kg/m}^2$)
Pevnost v tahu za ohybu	9,8 N/mm ²	9,0 N/mm ²	11,4 N/mm ²	12,1 N/mm ²	11,0 N/mm ²
Pevnost v roztžení	26 N/mm	50 N/mm		80 N/mm	120 N/mm
Protážení	38 %	46 %		58 %	84 %
Propustnost pro páru	13,9 g/m ² /den	11,8 g/m ² /den		8,9 g/m ² /den	6,2 g/m ² /den

Zateplené střechy

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® Coldstick, hydroizolace SikaRoof® MTC 12, 15, 18 nebo 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

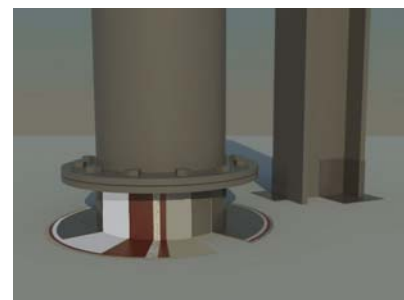
Tloušťka suché vrstvy: 1,2 - 2,2 mm (Sikalastic® BC a Sikalastic® TC)

Celková spotřeba: Sikalastic® BC: $\geq 1,0$ do $1,4 \text{ kg/m}^2$
Sikalastic® TC: $\geq 1,0$ do $2,3 \text{ kg/m}^2$

Profesionální 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 pečetičí vrstva Sikalastic®-621 TC

Podklad: bitumenové fólie

Primer: více informací ohledně Sikalastic® Primer naleznete v tabulce níže

Tloušťka suché vrstvy: 1,5 - 1,8 mm (Sikalastic® BC a Sikalastic® TC)

Celková spotřeba: Sikalastic® BC: $\geq 1,4 \text{ kg/m}^2$
Sikalastic® TC: $\geq 1,0 - 1,6 \text{ kg/m}^2$

	1-komponentní produkt, před aplikací důkladně promíchejte.
	Odolný UV záření a nežloutne.
	Stabilní i při nízkých teplotách.
	Odolává teplotním šokům, nelze jej porušit náhlými vlivy způsobené 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 poježdění.
	Odolává ohni.
	Kompatibilní s bitumenovými pásy.
	Odolný proti povětrnostním vlivům.
	Protiskluzný (při prosypání křemičitým pískem).

Kvalita podkladu

Cementové podklady

Betonový podklad musí být minimálně 28 dní starý s minimální přídržností 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, štěrkových hnízd a prázdných míst.

Cihla a kámen

Spáry musí být zdravé a soudržné.

Břidlice, pískovec atd.

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 zbarvení. 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 stare 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 přídavkem přísady 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.

Břidlice, pískovec atd.

Je vyžadována dostatečná přidrženost 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 obruste. 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, sololit 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 kompatibility. V případě potřeby proveďte zkušební test.

	Podklad	Primer	Spotřeba primeru [ml/m ²]
	Cementové podklady	Sika [®] Concrete Primer nebo Sika [®] Bonding Primer.	≈ 150
	Cihla a kámen	Není vyžadován .	
	Břidlice, pískovce atd.	Není vyžadován.	
	Asfalt	Není vyžadován	80
	Bitumenové pásy	Není vyžadován.	
	Bitumenové nátěry	Není vyžadován.	
	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 [®] Bonding Primer nebo Sika [®] Concrete Primer.	80
	Nátěry	Sika [®] Bonding Primer nebo na podklady z hliníku Sikalastic [®] Metal Primer.	
	Existující SikaRoof [®] MTC systémy	Sika [®] Reactivation Primer	≈ 200

Note: For the Waiting Time /Overcoating you should refer to the PDS of the appropriate cleaner and primer. Other substrates must be tested for their compatibility. If in doubt, apply a test area first.

Aplikační podmínky / Omezení

Teplota podkladu a okolí	+2 °C min. / +35 °C max.
Obsah vlhkosti podkladu	< 4 % Bez vztlínající vlhkosti podle ASTM (Polyetylenová fólie).
Relativní vlhkost vzduchu	5 % min. / 85 % max.
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Teplota podkladu během aplikace musí být minimálně 2°C nad rosným bodem.

Aplikace

Míchání	Není požadováno
Aplikace	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).

Exposed Roofs - střechy

SikaRoof[®] MTC 8: aplikujte 1 nebo více vrstev Sikalastic[®]-601 BC: Dodržujte minimální čekací doby uvedené v příslušných technických listech.

SikaRoof[®] MTC 12, 18, 22: nejprve aplikujte vrstvu Sikalastic[®]-601 BC a za mokra do ní umístěte vyztužovací rohož Sika[®] Reemat . Rohož se musí překrývat minimálně o 5 cm a nesmí na ní být viditelné žádné bubliny ani nerovnosti..Před aplikací Sikalastic[®]-621 TC dodržte čekací dobu dle tabulky níže.

Poznámka: nejdříve aplikujte na detailní plochy ve vodorovné ploše.

Aplikace (pokračování)

Built-up Roofs – zateplené střechy

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® a připevňuje se stejným způsobem na Sikalastic® Vap. SikaRoof® MTC 12, 18 nebo 22 jsou aplikovány přímo na nosnou vrstvu Sikalastic® Carrier.

Provedení detailů

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.

Aplikační nářadí

Tlaková voda: 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.

Stěrka: vhodná pro odstranění přebytečné vody ze střechy po předchozím dešti

Vrtačka s lopatkou: komponent B nalijte do nádoby s komponentem A a důkladně promíchejte, Sikalastic® Coldstik rozmíchejte pomocí

Licí nádoba: licí zařízení se používá k aplikaci lepidla Sikalastic® Coldstik přímo na střešní desky, na Sikalastic® Vap nebo na tepelně izolační desky Sikalastic®.

Škrabka: při těsnění po stranách a na koncích je nutné odstranit přebytečné množství Sikalastic® Coldstik z vrstvy Sikalastic® Vap a Sikalastic® Carrier

Váleček se středním vlasem: používá se při aplikaci Sikalastic®-601 BC a Sikalastic®-621 TC pro zajištění bezešvých systémů.

Váleček s krátkým vlasem: používá se při aplikaci rohože Sika® Reemat, Sikalastic®-601 BC a Sikalastic®-621 TC

Štětec: pro aplikaci rohože Sika® Reemat, pro detaily a provedení penetrace u Sikalastic®-601 BC a Sikalastic®-621 TC

Nůž: 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

Pila: pro řezání tepelně izolačních desek Sikalastic®

Sikalastic® aplikátor: pro aplikaci Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-621 TC a Sikalastic® Coldstik.

Stříkací zařízení: použití pouze pro SikaRoof® MTC 8 System, aplikace dvou sprejem aplikovaných vrstev v minimální požadované tloušťce, aplikační přístroj může mít následující parametry:

- min. tlak: 220 bar
- min. výstup: 5,1 l/min
- min. Ø trysky: 0,83 mm

Například: Wagner Heavycoat HC 940 E SSP Spraypack

Čištění nářadí

Očistěte všechny použité nástroje a zařízení ihned po použití. Vytvrzený materiál může být odstraněn pouze mechanicky.

Zpracovatelnost

Sikalastic®-601 BC je navržen pro rychlé vytvrzení. 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.

Doba vytvrzení

Před aplikací Sikalastic®-621 TC by předchozí vrstvy Sikalastic měly schnout:

Teplota	Relativní vlhkost vzduchu	Minimum	Maximum
+2°C	50%	Vytvrzuje do druhého dne	Po sedmi dnech musí být povrch očištěn a penetrován se Sika® Reactivation Primer
+10°C	50%	8 hodin	
+20°C	50%	6 hodin	

Poznámka: Časy jsou přibližné a mohou se při změnách teplot a relativní vzdušné vlhkosti měnit.

**Vytvrzující
podrobnosti**

Teplota	Relativní vlhkost	Odolnost vůči dešti	Suchý na omak	Plné vytvrzení
+2°C	50 %	1 hodina	8 - 12 hodin	16-24 hodin
+10°C	50 %	1 hodina	4 hodiny	8-12 hodin
+20°C	50 %	1 hodina	3 hodiny	6-8 hodin

Poznámka: Časy jsou přibližné a mohou se při změnách teplot a relativní vzdušné vlhkosti měnit.

**Poznámky k aplikaci /
Omezení**

Nepoužívejte Sikalastic®-601 BC na podklady se vzrůstající vlhkostí.

Aplikaci provádějte při klesající teplotě prostředí (odpolední a večerní hodiny), aby nedošlo k unikání vzduchu a tím vzniku pórů a puchýřů.

Důkladná příprava podkladu je nutná pro zajištění vysoké kvality hydroizolace. Dodržujte požadavky uvedené v technických listech produktů, popř. v metodických příručkách.

Sikalastic®-601 BC nepoužívejte pro vnitřní aplikace.

Neaplikujte v blízkosti otvoru přívodu vzduchu pro klimatizaci.

Neaplikujte Sikalastic®-601 BC přímo na tepelně izolační desky Sikalastic®. Použijte Sikalastic® Carrier mezi tepelně izolační desky Sikalastic® a vrstvu Sikalastic®-601 BC.

Pro plochy s vysokým pohybem, nepravidelným podkladem, dřevěné desky na střešní plášť doporučujeme použít jako nosnou a vyrovnávací vrstvu Sikalastic® Carrier.

Nepoužívejte produkty na cementové bázi (např. malty) přímo na Sikalastic®-601 BC nebo Sikalastic®-621 TC

Obsah VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / j typ sb) 600/500 g/l (hodnota 2007/2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikalastic®-621 TC je < 500 g/l.

Platnost hodnot

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.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

**Bezpečnostní
předpisy**

Ochranná opatření

- 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.


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 aplikací 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 úspěšnému 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.

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.

CE značení

				
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	1,2 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	6,59 g/m ² /den	6,46 g/m ² /den	5,78 g/m ² /den	3,77 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} (t3)	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	P1	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

¹⁾ Klasifikace nemůže být udělena, neexistuje platná EN. Nicméně, označené klasifikace v prEN 13501-5 jsou: B_{Roof} (t1), B_{Roof} (t2) and B_{Roof} (t3). Klasifikace v BS 476-3 : 1958 je stanovena jako EXT.F.AA. Výsledky testů jsou k dispozici v hodnotící zprávě.



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

