

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic®-601 BC

VYSOCE VÝKONNÝ, 1KOMPONENTNÍ, TEKUTÝ HYDROIZOLAČNÍ ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ, NA BÁZI POLYURETANU

POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-601 BC je 1komponentní, aplikovatelný za studena, bezesparý, vysoce elastický, vytvrzující vzdušnou vlhkostí, základní nátěr (Base Coat), navržen pro zajištění snadné aplikace a trvanlivého řešení jako součást systému SikaRoof® MTC.

POUŽITÍ

Sikalastic®-601 BC může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Základní vrstva pro systémy SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22 u nových staveb a rekonstrukcí
- Pro "studené" střechy a "teplé" střechy
- Pro pohledové zpracování detailů střech, nebo při omezeném přístupu ke konstrukci
- Pro prodloužení životnosti stávajících střech
- Základní nátěr pro systémy Sika® SolaRoof® MTC 12, 15, 18, 22 v kombinaci se Sikalastic®-621 SR jako vysoce odrazná vrstva střešní hydroizolace pro použití se solárními panely

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Osvědčená technologie - více než 25 let zkušeností
- 1komponentní - bez míchání, snadné použití
- Aplikace za studena - není potřeba teplo nebo oheň
- Bezespará střešní hydroizolace
- Kompatibilní s rohoží Sika® Reemat Premium - pro zpracování detailů
- Rychlé vytvrzení - schopnost velmi rychle odolávat dešti (téměř ihned po aplikaci)
- Vysoce elastický a přemosťující trhliny - zachovává pružnost i za nízkých teplot
- Vysoká odolnost vůči prorůstání kořenů
- Snadné převrstvení nátěry - bez nutnosti odstranění
- Přílnavý k většině povrchů (viz tabulka penetračních nátěrů)
- Paropropustný - podklad může dýchat
- Vysoce odolný vůči běžným atmosférickým chemikáliím

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Evropské technické schválení (ETAG 005) č. ETA-09/0139
- Prohlášení o vlastnostech:
 - SikaRoof® MTC 12: 44125185
 - SikaRoof® MTC 15: 27265077
 - SikaRoof® MTC 18: 15813688
 - SikaRoof® MTC 22: 75346978
- Odolnost vůči prorůstání kořenů podle FLL (Institute of Horticulture)
- Hodnocení působení vnějšího požáru:
 - BRoof (t1) - BRoof (t4) (SikaRoof® MTC 15, nehořlavý podklad)
 - BRoof (t1)- BRoof (t4) (SikaRoof® MTC 18)
 - BRoof (t1) (SikaRoof® MTC 22)

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	1komponentní polyuretan vytvrzující vzdušnou vlhkostí	
Balení	5 l (~ 6,80 kg) 15 l (~ 20,40 kg)	
Barva	Červenohnědá (RAL 3011).	
Skladovatelnost	9 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Sikalastic®-601 BC musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, v suchu a chladu za teplot 0 °C až +25 °C. Vyšší teplota během skladování může zkrátit dobu trvanlivosti. Další informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu.	
Objemová hmotnost	~ 1,36 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Obsah sušiny hmotnostně	~ 84 % (+23 °C / 50 % r.v.)	
Obsah sušiny objemově	~ 78 % (+23 °C / 50 % r.v.)	

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Postřik solankou	1000 hod nepřetržitého zatížení	ASTM B117
	Prohesion test	1000 hod cyklického zatížení	ASTM G85-94: příloha A5
Vysoká odolnost vůči široké řadě činidel včetně parafínu, benzínu, naftě, ropným destilátům, kyselým dešťům, čisticím a mycím prostředkům, slabým roztokům kyselin a zásad. Některé nízkomolekulární alkoholy mohou materiál změkčit. Bližší informace získáte na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.			
Provozní teplota	-30 °C min. / +80 °C max.		

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Více informací naleznete v systémovém listu SikaRoof® MTC.
Vlastnosti systému	Více informací naleznete v systémovém listu SikaRoof® MTC.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +35 °C max.
Relativní vzdušná vlhkost	5 % min. / 85 % max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +60 °C max. Teplota podkladu musí být během aplikace minimálně o 3 °C vyšší, než je rosný bod.
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 4 % hmotnostně Testovací metoda: Sika®-Tramex meter nebo CM – měření. Bez vzrůstající vlhkosti dle ASTM (polyetylenová fólie).
Příprava podkladu	Více informací naleznete v systémovém listu SikaRoof® MTC.
Zpracovatelnost	Sikalastic®-601 BC je navržen jako rychle vytvrzující. Vysoké teploty v kombinaci s vysokou relativní vlhkostí vzduchu urychlují proces vytvrzení. Otevřená balení je proto nutné spotřebovat okamžitě po otevření. Na povrchu materiálu v otevřeném balení se vytvoří film již po 1 hodině od otevření (+20 °C / 50 % r.v.).

+5 °C / 50 % r.v.

18 hodin

+10 °C / 50 % r.v.

8 hodin

+20 °C / 50 % r.v.

6 hodin

* Po 4 dnech a před následným převrstvením musí být podklad očištěn a opatřen penetračním nátěrem Sika® Reactivation Primer.

Poznámka: Výše uvedené údaje jsou pouze přibližné a mohou být ovlivněny měnicími se podmínkami okolí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.

Materiál je schopen provozu

Více informací naleznete v systémovém listu SikaRoof® MTC systém.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být zdravý, dostatečně pevný, čistý, suchý, zbavený veškerých volných a nesoudržných částic, nečistot a prachu, bez olejů a mastnoty a dalších znečištění. Dle typu podkladu je nutné jej opatřit penetračním nátěrem nebo mechanicky očistit. Podklad je nutné vyrovnat, nejlépe broušením. Vhodné podklady jsou: beton, bitumenové pásy a nátěry, kovy, cihly, azbestocement, keramické obklady, dřevěné podklady.

Podrobnější informace ohledně přípravy a penetrace podkladu naleznete v Metodické příručce SikaRoof® MTC systém, číslo dokumentu 850 94 01.

MÍCHÁNÍ

Míchání není vyžadováno, pouze pokud je produkt usazený nebo oddělený, promíchejte jej až do dosažení homogenní směsi a jednotné barvy. Během promíchání se snažte přimíchat co nejméně vzduchu.

APLIKACE

Před aplikací Sikalastic®-601 BC musí být podklad důkladně připravený a vrstva primeru musí být nelepivá na dotek (více informací naleznete v příslušném produktovém listu). Místa, která by mohla být poškozena (např. zábradlí apod.), je nutné ochránit páskou nebo zakrytím.

Vezměte prosím na vědomí, že nejdříve se začíná s aplikací detailů (před aplikací na vodorovné ploše).

1. Aplikujte první vrstvu Sikalastic®-601 BC. Pracujte pouze na takové ploše, aby nátěr zůstal tekutý pro krok č. 2.
2. Instalujte rohož Sikalastic® Reemat. Dodržujte přesahy minimálně 5 cm, ujistěte se, že jsou přesahy dostatečně vlhké, aby došlo k jejich propojení.
3. Váleček může vyžadovat pouze malé množství materiálu navíc, tudíž v tomto kroku není vyžadován žádný další materiál.
4. Jakmile je vrstva odolná pochozí, je možné aplikovat druhou vrstvu zhotovenou ze Sikalastic®-621.
5. Pro systém SikaRoof® MTC 22 aplikujte třetí vrstvu zhotovenou ze Sikalastic®-621.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí ředidla Sika, typ C (Thinner C). Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Více informací naleznete v Metodické příručce SikaRoof® MTC systém, č. dokumentu 850 94 01.

OMEZENÍ

- Nepoužívejte Sikalastic®-601 BC na podklady se vzrůstající vlhkostí.
- Sikalastic®-601 BC není vhodný pro trvalé ponoření do vody.
- Aplikaci provádějte při klesající teplotě prostředí (odpolední a večerní hodiny), aby nedošlo k unikání vzduchu a tím vzniku pórů a puchů.
- Nepřidávejte žádná rozpouštědla.
- Nepoužívejte Sikalastic®-601 BC 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.
- Těkavé látky uvolňující se z bitumenových materiálů mohou způsobit vznik skvrn a měknutí pod nátěrem.
- 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.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

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

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikalastic®-601 BC je < 500 g/l.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Sikalastic-601BC_cs_CZ_(09-2017)_2_1.pdf

Produktový list
Sikalastic®-601 BC
Září 2017, Verze 02.01
020915205000000005