

Technický list
Vydání 03/2017
Identifikační č.:
02 07 02 03 001 0 000008
Sikalastic®-823

Sikalastic®-823

Spojovací vrstva na Sikalastic® membrány před aplikací bitumenových vrstev

Popis výrobku	Sikalastic®-823 je 1komponentní spojovací vrstva na bázi rychle tvrdnoucí syntetické pryskyřice, obsahuje rozpouštědla.	
Použití	■ jako spojovací vrstva mezi Sikalastic®-821, Sikalastic®-821 LV, Sikalastic®-822 a litým horkým asfaltem. Sikalastic®-823 slouží k přípravě trvanlivého spojení mezi těsnicí vrstvou a ochrannou vrstvou z litého asfaltu	
Vlastnosti / výhody	■ velmi dobrá adheze na hladké povrchy ■ rychle schnoucí ■ teplotní odolnost při aplikaci horkého litého asfaltu ■ nízká spotřeba materiálu ■ může být aplikován nástřikem	
Testy	Zkušební zprávy TZÚS Praha - Certifikát č. 204/C5/2017/010-036471 ze dne 01.03.2017 SZÚ Praha – posouzení zdravotní nezávadnosti Ministerstvo dopravy ČR – schválení IS Sikalastic-821 LV (Sikalastic-822) č. 11/2016-120-SS/10 z 18.05.2016 Splňuje požadavky ZTV-ING, část 7, sekce 3 vydání 2010 Zkušební zpráva č. P 1700-1a , P 1700-2, P 2366 vydal Polymer Institutem, Flörsheim, SRN.	
Údaje o výrobku		
Vzhled / Barva	nahnědlá, transparentní	
Balení	12 l	
Skladování		
Podmínky skladování / Trvanlivost	12 měsíců od data výroby v originálním, uzavřeném, nepoškozeném balení, při skladování v suchu a temperovaném prostoru při teplotách +5 °C až +30 °C.	
Technické údaje		
Chemická báze	Syntetická pryskyřice.	
Objemová hmotnost	~ 0,912 kg/m ³ (při +23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
Obsah pevných částic	29 % (hmotnostně) 21 % (objemově)	
Viskozita	~ 85 mPas	



Odolnosti

Chemická odolnost	Sikalastic®-823 je po úplném vytvrdnutí odolný proti vodě, bitumenům a posypovým solím.
Teplotní odolnost	Krátkodobě odolný proti horkému litému asfaltu (cca +250 °C).

Informace o systému

Skladba systému	Penetrace: 1-2x Sikagard®-186 (lehce prosypaný křemičitým pískem zrnitosti 0,3 – 0,8 mm) Hydroizolace: 1x Sikalastic®-821 / -821 LV / -822 Spojovací vrstva: 1x Sikalastic®-823 Asfaltová vrstva: horký litý asfalt Skladba systému musí být přesně dodržena a v žádném případě nesmí být měněna!
------------------------	--

Aplikační podrobnosti

Spotřeba / Dávkování

Nátěrový systém	Produkt	Spotřeba
Spojovací vrstva	1x Sikalastic®-823	0,09 - 0,11 kg/m ²

Výše uvedené údaje jsou pouze informativní a nepočítají s další spotřebou materiálu způsobenou nasákavostí a nerovnostmi podkladu. Ztráty rovněž nejsou započítány.

Kvalita podkladu	Podklad musí být pevný a musí mít minimální pevnost v odtrhu minimálně 1,5 N/mm ² . Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých nečistot a prachu jako jsou oleje, mastnota, tuk, nátěry a povrchové ošetření atd. V případě pochybností je možné provést zkušební testy.
-------------------------	---

Příprava podkladu	Veškerý prach, uvolněný a nesoudržný materiál musí být odstraněn.
--------------------------	---

Aplikační podmínky / Omezení

Teplota podkladu	+8 °C min. / +45 °C max.
Okolní teplota	+8 °C min. / +45 °C max.
Vlhkost podkladu	Povolená vlhkost podkladu: ≤ 4 % (měřeno metodou Tramex) Nesmí docházet ke vzrůstání vlhkosti dle ASTM.
Relativní vlhkost vzduchu	85 % max.
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený materiál musí mít alespoň o 3 °C vyšší teplotu než je rosný bod.

Aplikace

Doba míchání	Sikalastic®-823 je připraven ihned k použití. Materiál promíchejte cca 2 minuty, aby došlo k homogenizaci směsi.
Míchací zařízení	Sikalastic®-823 je možné míchat pomocí nízkootáčkového mísícího zařízení (300 – 400 ot./min.) nebo jiným vhodným zařízením.
Postup aplikace / Nářadí	Před aplikací je nutné zkontrolovat vlhkost podkladu, okolní vlhkost a rosný bod. Spojovací vrstva: Rovnoměrně rozprostřete jednu vrstvu Sikalastic®-823 pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem nebo stříkáním.

Čištění nářadí Očistěte veškeré použité nářadí ihned po ukončení práce pomocí ředidla Sika, typ C (Thinner C). Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Čekací doba / Přetíratelnost Čekací doba při aplikaci Sikalastic®-823 na Sikalastic®-821 nebo Sikalastic®-821 LV:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	90 minut	1 měsíc ¹⁾
+20 °C	60 minut	
+30 °C	30 minut	
+45 °C	20 minut	

Čekací doba při aplikaci Sikalastic®-823 na Sikalastic®-822:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	16 hodin	1 měsíc ¹⁾
+20 °C	12 hodin	
+30 °C	10 hodin	
+45 °C	8 hodin	

Čekací doba při aplikaci horkého asfaltu na Sikalastic®-823:

Teplota podkladu	Minimum	Maximum
+10 °C	45 minut	14 dní ¹⁾
+20 °C	30 minut	
+30 °C	20 minut	
+45 °C	15 minut	

¹⁾ Za předpokladu, že je povrch zbaven veškerých nečistot.

Poznámka: Uvedené časy jsou pouze orientační. Při nízké teplotě nebo vysoké vlhkosti se může čekací doba prodloužit.

Poznámky k aplikaci / omezení Minimální teplota podkladu během aplikace a vytvrzení produktu je +8 °C.
Vrchní vrstva Sikalastic®-823 může být aplikována pomocí štětce, válečku nebo nástřiku.
Vždy je nezbytné provést zkušební testy.

Vytvrzující podrobnosti

Čas schnutí

Teplota	Doba položení asfaltu
+10 °C	~ 45 minut
+20 °C	~ 30 minut
+30 °C	~ 20 minut
+45 °C	~ 15 minut

Všechny údaje jsou přibližné a mohou být ovlivněny podmínkami okolí.

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.

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 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.



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>

