

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic®-822

Tekutá hydroizolační vrstva pro ruční zpracování

POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-822 je 2komponentní, trhliny překlenující, polyuretanová vrstva, pouze pro ruční zpracování.

POUŽITÍ

Sikalastic®-822 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Pro zhotovení vodotěsných izolačních vrstev např. pod lité asfalty na betonových mostních konstrukcích a parkovacích ploch
- Hydroizolační vrstva betonových a dopravně nezatěžovaných ploch s vrstvou odolnou proti UV záření
- Výrobek pro ruční zpracování a opravy Sikalastic®-821 LV
- Hydroizolace pro opravy a detaily na bitumenové fólie aplikované za tepla

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vynikající trhliny proklenující vlastnosti
- Vysoce pružná hydroizolační fólie

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS Praha - certifikát č. 204/C5/2017/010-036471
- Schválení izolačního systému MD ČR - pro mostní objekty
- Polymer Institute Dr. Stenner GmbH, test report č.P 1700-1 a P1700-2, splňuje požadavky ZTV-BEL-B, část 3, 1995
- Kiwa Polymer Institute, test report č.5879, dodatečné testy podle ETAG 033

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	2komponentní polyuretanová pryskyřice
Balení	Komponent A: 21 kg Komponent B: 14 kg
Skladovatelnost	6 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.
Podmínky skladování	Skladujte pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech v suchu a za teplot +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.
Vzhled / Barva	Šedá, ~ RAL 7005
Objemová hmotnost	Komponent A: ~1.69 kg/ Komponent B: ~1.05 kg/l Směs pryskyřice: ~1.33 kg/l
Obsah sušiny hmotnostně	~96 %
Viskozita	Komponent A: ~14 500 mPa·s Komponent B: ~9 300 mPa·s

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	~4.4 N/mm ²	(DIN 53504)
Protážení při přerušení	350 % – 400 %	(DIN 53504)
Schopnost překlenutí trhlin	až do 0.3 mm při -20 °C	
Teplotní odolnost	Sikalastic®-822 je krátkodobě odolný vůči litému horkému asfaltu do +240°C.	
Chemická odolnost	Sikalastic®-822 je odolný vůči rozmrazovacím solím, bitumenům a alkáliím.	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : Komponent B = 60 :40 (hmotnostně)		
Spotřeba	~1.33 kg/m ² /mm		
Tloušťka vrstvy	Min. 2 mm		
Teplota vzduchu v okolí	+8 °C min. / +40 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost	max. 85 %		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Teplota podkladu i teplota okolí musí být minimálně o 3 °C vyšší, než je rosný bod, aby se zabránilo kondenzaci a tvorbě výkvětů. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.		
Teplota podkladu	+8 °C min / +40 °C max.		
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 4% podle metody CM		
Zpracovatelnost	Teplota	Čas	
	+10 °C	~40 minut	
	+20 °C	~30 minut	
	+30 °C	~20 minut	
	+40 °C	~10 minut	
Čekací doba / přetíratelnost	Před aplikací Sikalastic®-823 / Sikalastic®-825:		
	Teplota	Minimum	Maximum
	+10 °C	16 hodin	1 měsíc ¹⁾
	+20 °C	12 hodin	1 měsíc ¹⁾
	+30 °C	10 hodin	1 měsíc ¹⁾
	+40 °C	8 hodin	1 měsíc ¹⁾

¹⁾ Za předpokladu, že veškeré nečistoty jsou důkladně odstraněny.

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.

OMEZENÍ

- Doporučujeme aplikaci při klesajících teplotách.
- Kontrolujte tloušťku vrstvy během aplikace pomocí tloušťkoměru.
- Pro aplikaci na vertikální nebo nakloněné povrchy, přidejte až do 2% Extender T (hmotnostně) pro zvýšení odolnosti proti stékavosti.
- Sikalastic®-822 není UV odolný a při vystavení UV

světlu mění barvu, tyto změny neovlivní vlastnosti ani výkon, pokud vystavení nepřesáhne dobu 4 týdnů. Proto doporučujeme překrýt Sikalastic®-822 horkým asfaltem co nejdříve.

- Plochy které nemají být překryté asfaltem, a plochy které jsou trvale vystavené UV radiaci musí být překryté vhodným ochranným nátěrem.
- V mokřích oblastech a klimatických zónách s trvalou vlhkostí vzduchu vyšší než 80 % v kombinaci s trvalou teplotou vzduchu vyšší než +30 °C, musí být použitý promoter adheze Sikalastic®-810.
- Sikalastic®-822 není vhodný pro aplikaci s permanentní vodnou zátěží.
- Před aplikací asfaltu, aplikujte lepidlovou vrstvu Sikalastic®-823 pomocí štětce, válečku nebo spreje.
- Všechny systémy s jiným typem asfaltu (např. jiný než horký litý asfalt) musí být schválen podle lokál-

ních specifikací. Pro tento účel použijte zkušební plochu, která musí být schválena oprávněnou institucí. Sika vylučuje jakoukoli zodpovědnost za všechny asfaltové vrstvy.

- Pokud je nutné topení nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese www.sika.com/pu-training.



Podrobnější informace najdete na: <https://bit.ly/sika-pu-training>

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle Nařízení EU-Directive 2004/42, je maximální obsah VOC (Produkt kategorie IIA / j typ sb) je 550 / 500 g/l (Limits 2007 / 2010) pro výrobek připravený k použití.

Maximální obsah VOC u výrobku Sikalastic®-822 je < 500 g/l VOC pro výrobek připravený k použití.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

Komponent A před přidáním komponentu B důkladně mechanicky promícháme. Komponenty A + B se pak v předepsaném poměru intenzivně míchají elektrickou míchačkou (300 ot/min.). Doba míchání je 3 minuty a musí být bezpodmínečně dodržena. Smíchaný materiál přelijte do čisté nádoby a ještě jednou ho krátce promíchejte. Zabraňte přimíchání vzduchu.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sikalastic®-822

Duben 2023, Verze 01.02

020706201000000001

APLIKACE

Sikalastic®-822 naneste a rovnoměrně rozetřete pomocí zubové stěrky. Potom použijte váleček "ježek" na převálečkování povrchu do kříže, pro docílení rovnoměrné tloušťky a odvodušnění.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí a aplikační vybavení očistěte pomocí ředidla Sika, typ C (Thinner C).

Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

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.

Sikalastic-822-cs-CZ-(04-2023)-1-2.pdf

