

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic®-810

SPOJOVACÍ MŮSTEK NA BÁZI PUR PRO TEKUTÉ HYDROIZOLAČNÍ MEMBRÁNY

POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-810 je 2komponentní spojovací můstek na bázi polyuretanu vhodný pro různé systémy Sikalastic®. Vhodné k použití pokud byla překročena maximální čekací doba.

POUŽITÍ

- Spojovací můstek
- Pro tekuté hydroizolace řady Sikalastic®
- Použijte pokud byla překročena maximální čekací doba

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá adheze k flexibilním stříkaným hydroizolačním membránám a PUR nátěrům
- Rychle vytvrzující
- Nízká spotřeba
- Vhodné pro aplikaci stříkáním

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

TZUS Praha - certifikát č. 204/C5/2017/010-036471
Polymer Institute Dr. Stenner, test report č. P1700,
1999, podle TL/ TL-BEL-B and ZTV-BEL-B, part 3

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan	
Balení	Komponent A (Poly):	9.0 kg
	Komponent B (Iso):	4.5 kg
	Komponent A + B:	13.5 kg připraveno k míchání
Vzhled / Barva	Komponent A:	Nažloutlá-hnědá tekutina
	Komponent B:	Tmavě hnědá tekutina
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Skladujte pouze v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu při teplotě mezi +5°C and +30°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.	
Objemová hmotnost	Komponent A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Komponent B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Směs A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
Obsah sušiny	~ 99 %	
Viskozita	+20 °C	
	Komponent A:	6 250 mPas
	Komponent B:	125 mPas

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy

Systém na betonu

Nátěrový systém

Nátěr:	Produkt	Spotřeba
Nátěr:	Sikalastic® tekutá hydroizolace ¹ .	2.
Primer:	1 komponent Sikalastic®-810 + 0.15 dílu Sika® Thinner C	~ 0.05 - 0.09 kg/m ²
Nátěr:	Sikalastic® tekutá izolace	2.

1. Pokud je překročena maximální čekací doba.
2. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : B:	2 : 1 (hmotnostně)										
Spotřeba	0.05 - 0.09 kg/m ² , Sikalastic®-810 s 15 % (hmotnostně) Sika® Thinner C											
Tloušťka vrstvy	~ 0.05 mm											
Teplota vzduchu v okolí	Min. +8 °C, max. +40 °C Během vytvrzování nesmí teplota klesnout pod minimální teplotu.											
Relativní vzdušná vlhkost	Max. 80 %											
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.											
Teplota podkladu	Min. +8 °C, max. +40 °C Během vytvrzování nesmí teplota klesnout pod minimální teplotu.											
Zpracovatelnost	<table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~ 45 minut</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~ 30 minut</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~ 15 minut</td></tr><tr><td>+40 °C</td><td>~ 10 minut</td></tr></tbody></table>	Teplota	Čas	+10 °C	~ 45 minut	+20 °C	~ 30 minut	+30 °C	~ 15 minut	+40 °C	~ 10 minut	
Teplota	Čas											
+10 °C	~ 45 minut											
+20 °C	~ 30 minut											
+30 °C	~ 15 minut											
+40 °C	~ 10 minut											

Čekací doba / přetíratelnost

Přetírání Sikalastic®-810

Teplota	Minimum ¹ .	Maximum ² .
+10 °C	~ 3 hodiny	~ 6 hodin
+20 °C	~ 2 hodiny	~ 4 hodiny
+30 °C	~ 1 hodina	~ 2 hodiny
+40 °C	~ 40 minut	~ 1 hodina

1. Sikalastic®-810 může být protřen ihned poté jak se vytvoří kůže.
2. Pokud je maximální čekací doba znovu překročena, na Sikalastic®-810 znovu naneste spojovací můstek s maximálně 20% (hmotnostně) Sika® Thinner C.

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

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený veškerých nečistot jako jsou špína, olej, mastnota, staré nátěry, povrchová ošetření, nesoudržné částice apod.

V případě pochybností aplikujte produkt na testovací plochu.

Sikalastic®-810 je vždy aplikován na tekutou hydroizolaci řady Sikalastic®, u které došlo k překročení střední čekací doby. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

MÍCHÁNÍ

Komponent A před použitím důkladně promíchejte. Po přidání veškerého komponentu B do komponentu A, důkladně promíchejte po dobu 2 minut až do dosažení homogenní směsi. Poté přidejte ředidlo Sika® Thinner C a znovu stejným způsobem promíchejte. Směs přelijte do čisté nádoby a ještě jednou stejným způsobem promíchejte. Během míchání zabraňte nadměrnému přimíchávání vzduchu do směsi.

Míchací nástroje

Sikalastic®-810 důkladně promíchejte nízkootáčkovým elektrickým míchadlem (300 - 400 ot./min.) nebo jiným vhodným nářadím.

APLIKACE

Před aplikací zkontrolujte vlhkost podkladu, relativní vzdušnou vlhkost a rosný bod.

Sikalastic®-810 naneste a rozetřete pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po ukončení práce pomocí ředidla Sika, typ C. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

OMEZENÍ

- Čerstvě aplikovaný Sikalastic®-810 chraňte před vlhkostí, kondenzací a vodou až do nanesení další vrstvy.
- Zabraňte tvorbě louží.
- Již smíchaná a zředěná směs nesmí při aplikaci překročit doporučenou spotřebu a tloušťku vrstvy. Vyšší spotřeba může způsobit vytvoření puchýřů na povrchu.

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) pro výrobek připravený k použití. Maximální obsah VOC u výrobku Sikalastic®-810 je < 500 g/l VOC pro výrobek připravený k použití.

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



Produktový list
Sikalastic®-810
Listopad 2018, Verze 02.01
020702020010000002

Sikalastic-810-cs-CZ-(11-2018)-2-1.pdf

