

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic®-810

POLYURETÁNOVÝ PEVNOSTNÝ MOSTÍK PRE VODONEPRIEPUSTNÉ MEMBRÁNY

POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-810 je dvojkomponentný, polyuretánový, príľnavosť zlepšujúci náter pre niektoré systémy Sikalastic®. Používa sa pri prekročení max. čakacej doby.

POUŽITIE

- Príľnavosť zlepšujúci náter.
- Na pretieranie Sikalastic®-vodonepriepustných membrán.
- Používa sa pri prekročení maximálnej čakacej doby.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá príľnavosť na flexibilných PUR náteroch
- Rýchlo vytvrdzujúci
- Nízka spotreba materiálu
- Striekateľné

OSVEDČENIA/ NORMY

Polymer Institute Dr. Stenner, protokol o skúške č. P1700, 1999, podľa smernice: Hydroizolačné systémy na betónové mosty TL/TL-BEL-B a ZTV-BEL-B, časť 3

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán	
Balenie	Komp. A (Poly):	9.0 kg
	Komp. B (Iso):	4.5 kg
	Komp. A + B:	13.5 kg vopred nadávkované balenie
Vzhľad/ farba	Komp. A:	nažltlá / nahnedlá kvapalina
	Komp. B:	tmavo hnedá kvapalina
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Materiál musí byť uskladnený v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí pri teplotách + 5 ° C až + 30 ° C. Chránený pred priamym slnečným žiarením.	
Hustota	Komp. A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Komp. B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Komp. A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
Obsah tuhých látok	~ 99 %	
Viskozita	+20 °C	
	Komp. A:	6 250 mPas
	Komp. B:	125 mPas

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Systémy

Systém na betóny	Produkt	Spotreba
Náterové systémy		
Náter:	Sikalastic® tekutá hydroizolačná membrána ¹ .	2.
Penetrácia:	1 x Sikalastic®-810 + 15 hmotn.% Sika® Thinner C	~ 0.05 - 0.09 kg/m ²
Náter:	Sikalastic® tekutá hydroizolačná membrána	2.

1. Ak je prekročená max. čakacia doba.
2. Pozrite si produktový list príslušného náteru.

Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvo materiálu, ktoré môže byť ovplyvnené porozivitou podkladu, drsnosťou podkladu, stratami a pod.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : B:	2 : 1 (hmotnostne)
Spotreba	0.05 - 0.09 kg/m ² , Sikalastic®-810 s 15 % (hmotnostne) Sika® Thinner C	
Hrúbka vrstvy	~ 0.05 mm	
Teplota okolitého vzduchu	Min. +8 °C, max. +40 °C Počas vytvrdzovania nesmie teplota klesnúť pod minimálnu teplotu.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	Max. 80 %	
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Počas aplikácie musí byť teplota vzduchu min. 3°C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie a tvorba osmotických bublín na povrchu membrány.	
Teplota podkladu	Min. +8 °C, max. +40 °C Počas vytvrdzovania nesmie teplota klesnúť pod minimálnu teplotu.	
Doba spracovania	Teplota	Čas
	+10 °C	~ 45 minút
	+20 °C	~ 30 minút
	+30 °C	~ 15 minút
	+40 °C	~ 10 minút

Čakací čas/ Pretierateľnosť

Pretierateľnosť Sikalastic®-810		
Teplota	Minimum ¹ .	Maximum ² .
+10 °C	~ 3 hodiny	~ 6 hodín
+20 °C	~ 2 hodiny	~ 4 hodiny
+30 °C	~ 1 hodina	~ 2 hodiny
+40 °C	~ 40 minút	~ 1 hodina

1. Sikalastic®-810 môže byť pretretý ihneď po vytvorení kože, ktorá je stále mierne lepkavá.
2. Ak je prekročený max. čakací čas musí byť najskôr nanesený Sikalastic®-810 riedený s max. 20 hmotn. % riedidla Sika® Thinner C.

Časy sú približné a môžu sa zmeniť pri zmene podmienok okolia, ako sú teplota a relatívna vlhkosť vzduchu.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý a bez nečistôt, ako sú špina, olej, mastnota, nátery, povrchové úpravy atď.

V prípade pochybností overiť na vzorovej ploche.

Sikalastic®-810 sa vždy aplikuje so Sikalastic®-LAM, ak bola prekročená max. čakacia doba. Pozrite si technický list príslušného výrobku.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním, mechanicky premiešať časť A. Po pridaní celej časti B do časti A miešať zmes nepretržite 2 minúty, kým sa nedosiahne rovnomerná konzistencia. Pridať Sika® Thinner C a miešať ďalšie 2 minúty, kým sa nedosiahne jednotná zmes. Na dosiahnutie dôkladného zmiešania, materiál preliať do čistej nádoby a ešte raz krátko premiešať, až pokým sa nedosiahne rovnomerná konzistencia. Zabrániť predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo pridaného vzduchu.

Mixing Tools

Sikalastic®-810 je potrebné miešať pomocou nízko otáčkového elektrického miešacieho zariadenia (300 - 400 ot) alebo iným vhodným zariadením.

APLIKÁCIA

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, relatívnu vlhkosť vzduchu a rosný bod.

Sikalastic®-810 rovnomerne naniesť pomocou krátko-srstého nylonového valčeka.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné zariadenia očistiť ihneď pomocou riedidla C. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

LIMITY

- Čerstvo aplikovaný Sikalastic®-810 musí byť chránený pred vlhkosťou, kondenzáciou vody až do pretretia.
- Zabráňte vzniku kaluží na povrchu.
- Riedený materiál musí byť nanášaný v tenkej vrstve avšak rovnomerne. Doporučená spotreba musí byť dodržaná, v opačnom prípade by mohlo dôjsť ku vzniku bublín.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍ VOC

Podľa smernice EÚ 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória výrobku IIA / jsb) v stave pripravenom na použitie 550/500 g / l (Limity 2007/2010). Maximálny obsah VOC v Sikalastic®-810 je < 500 g / l VOC v stave pripravenom na použité použitie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sikalastic®-810
December 2018, Verzia 02.01
020702020010000002

Sikalastic-810-sk-SK-(12-2018)-2-1.pdf

