

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic®-822

Ručne aplikovateľná tekutá hydroizolačná membrána

POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-822 je 2-komponentná, elastická, trhliny premostujúca, ručne aplikovateľná polyuretánová membrána.

POUŽITIE

Sikalastic®-822 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

- Hydroizolačná membrána pod liaty asfalt na mostoch a parkoviskách
- Hydroizolačná membrána na iné betónové konštrukcie a nepojazdné betónové plochy s dodatočným krycím náterom odolným proti UV
- Na opravu Sikalastic®-821 LV
- Hydroizolácia detailov pod natavovanými bitúmenovými pásmi

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vynikajúca schopnosť premostovania trhlín
- Vysoko elastická hydroizolačná membrána

OSVEDČENIA/ NORMY

- Polymer Institute Dr. Stenner GmbH, Skúšobný protokol P 1700-1 a P1700-2, v súlade s požiadavkami ZTV-BEL-B, časť 3, 1995
- Kiwa Polymer Institute, Skúšobný protokol 5879, doplnkové skúšky podľa ETAG 033
- Otto-Graf-Institute, University of Stuttgart, Skúšobný protokol 16-31835, správanie za ohňa podľa DIN 4102, časť 7

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	2-komponentná polyuretánová živica
Balenie	Komp. A: 21 kg sud Komp. B: 14 kg sud
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt skladovať v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom prostredí pri teplote medzi +5 °C až +25 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.
Hustota	Komp. A: ~1.69 kg/ Komp. B: ~1.05 kg/l Zmiešaná živica: ~1.33 kg/l
Obsah tuhých látok hmotnostne	~96 %
Viskozita	Komp. A: ~14 500 mPa·s Komp. B: ~9 300 mPa·s

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	~4.4 N/mm ²	(DIN 53504)
Predĺženie pri pretrhnutí	350 % – 400 %	(DIN 53504)
Schopnosť prekryvať trhliny	Až do 0.3 mm pri -20 °C	
Odolnosť proti chemikáliám	Odolné proti posypovým soliam, bitúmenom a alkáliám.	
Teplotná stabilita	Krátkodobo odolné proti liatemu asfaltu až do +240 °C.	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp. A : Komp. B = 60 :40 (hmotnostne)										
Spotreba	~1.33 kg/m ² /mm										
Hrúbka vrstvy	Min. 2 mm										
Teplota okolitého vzduchu	+8 °C min. / +40 °C max.										
Relatívna vlhkosť vzduchu	max. 85 %										
Rosný bod	Teplota podkladu a nevytvrdenej membrány musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom, aby sa zabránilo riziku kondenzácie a vzniku bublín na membráne. Zabráňte vzniku kondenzácie.										
Teplota podkladu	+8 °C min / +40 °C max.										
Obsah vlhkosti podkladu	≤ 4% podľa CM metódy										
Doba spracovania	<table><thead><tr><th>Teplota</th><th>Čas</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~40 minút</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~30 minút</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~20 minút</td></tr><tr><td>+40 °C</td><td>~10 minút</td></tr></tbody></table>	Teplota	Čas	+10 °C	~40 minút	+20 °C	~30 minút	+30 °C	~20 minút	+40 °C	~10 minút
Teplota	Čas										
+10 °C	~40 minút										
+20 °C	~30 minút										
+30 °C	~20 minút										
+40 °C	~10 minút										

Čakací čas/ Pretierateľnosť

Pred aplikáciou Sikalastic®-823 / Sikalastic®-825:

Teplota	Minimálne	Maximálne
+10 °C	16 hodín	1 mesiac ¹⁾
+20 °C	12 hodín	1 mesiac ¹⁾
+30 °C	10 hodín	1 mesiac ¹⁾
+40 °C	8 hodín	1 mesiac ¹⁾

¹⁾ Za predpokladu, že nečistoty boli správne odstránené a zabráni sa kontaminácii

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.

LIMITY

- Pre zabránenie vzniku osmotických bublín nanášať pri klesajúcich teplotách.
- Počas aplikácie kontrolovať hrúbku filmu kontrolovať pomocou vhodného meradla.
- Pre aplikáciu na vertikálnych alebo sklonených plochách pridať pre zvýšenie odolnosti proti stekaniu až do 2 hmotn. % Extender T.
- Sikalastic®-822 nie je odolný voči UV žiareniu a pod

jeho vplyvom mení farbu, avšak pri vystavení žiareniu do 4 týždňov sa nemení kvalita ani vlastnosti. Z toho dôvodu sa doporučuje aplikovať liaty asfalt na Sikalastic®-822 čo najskôr. Plochy, ktoré sa neprekryvajú asfaltom, a sú trvalo vystavené UV žiareniu, pretierť vhodným ochranným náterom.

- Na mokrych plochách alebo v zónach, kde je relatívna vlhkosť vzduchu > 80 % v kombinácii s trvalou teplotou vzduchu > +30 °C je nutné použiť prostriedok na zlepšenie prídržnosti Sikalastic®-810.
- Dbáť na to, že Sikalastic®-822 nie je vhodný na trvalé zaťaženie vodou.
- Pred uložením asfaltu je nutné naniesť spojovací náter Sikalastic®-823, aplikovať štetkou, valčekom alebo striekaním.
- Všetky systémy je nutné testovať a schváliť podľa lokálnych noriem spolu s rôznymi typmi asfaltu (inými ako je liaty asfalt). Pre vykonanie skúšok je nutné

zhotoviť vzorové plochy podľa požiadaviek skúšobného ústavu. Sika nepreberá žiadne záruky na asfaltové vrstvy.

- Ak je potrebné vykurovanie prostredia, nepoužívať plyn, olej, petrolej alebo fosílnu vykurovaciu palivú, ktoré produkujú veľké množstvo CO₂ a vodných pár, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť výsledný vzhľad a kvalitu povrchu. Na vykurovanie používať iba elektrické teplovzdušné ventilátory.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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

DIRECTIVE 2004/42/CE - OBMEDZENIE EMISÍÍ VOC

Podľa nariadenia EU 2004/42, je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA / j typ sb) v stave pripravenom na použitie 550 / 500 g/l (Limity 2007 / 2010).

Maximálny obsah VOC v Sikalastic®-822 je < 500 g/l v stave pripravenom na použitie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

MIEŠANIE

Pred zmiešaním strojne premiešať komp. A. Pridať celý komp. B ku komp. A a miešať rovnomerne 3 minúty, až pokým nevznikne rovnomerná zmes.

Pre zaistenie správneho zmiešania preliať materiál do čistej nádoby a znova miešať až pokým nevznikne homogénna zmes.

Zabráňte predĺženiu času miešania, aby sa redukovalo množstvo primiešaného vzduchu.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie očistiť ihneď pomocou riedidla Sika Thinner C.

Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

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.

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. Užívatelia 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®-822

Január 2021, Verzia 01.01

020706201000000001

Sikalastic-822-sk-SK-(01-2021)-1-1.pdf