

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikalastic®-822

Рідка гідроізоляційна мембрана, що наноситься вручну

## ОПИС

Sikalastic®-822 це 2-комп. еластична, тріщиностійка, поліуретанова мембрана ручного нанесення.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Sikalastic®-822 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- В якості гідроізоляції під гарячий литий асфальт на мостах і автомобільних паркінгах
- В якості гідроізоляції залізобетонних конструкцій та ділянок без автомобільного руху з додатковим нанесенням захисного стійкого до УФ покриття
- В якості ремкомплекту для гідроізоляції Sikalastic®-821 LV
- В якості гідроізоляції парапетів, деталей, примикань і спряжень по бітумній мембрані, що наплавляється

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Відмінні властивості за тріщиностійкістю
- Високоеластична гідроізоляційна мембрана

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	2-компонентна поліуретанова смола
Пакування	Комп. А: 21 кг бочки Комп. В: 14 кг бочки
Термін придатності	6 місяців від дати виготовлення
Умови зберігання	Зберігати в оригінальному, закритому, непошкодженому пакуванні в сухих умовах при температурі між +5 °C і +25 °C. Захищати від прямих сонячних променів та морозу.
Вид / Колір	сірий, біля RAL 7005

Густина	Комп. А: ~1,69 кг/л Комп В: ~1,05 кг/л Перемішана смола: ~1,33 кг/л
Сухий залишок за вагою	~96 %
В'язкість	Комп. А: ~14 500 мПа·с Комп. В: ~9 300 мПа·с

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	~4,4 Н/мм <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	350 % – 400 %	(DIN 53504)
Тріщиностійкість	до 0,3 мм при -20 °С	
Термостійкість	короткотривала стійкість до мастикового асфальту до +240 °С	
Хімічна стійкість	стійкість до протиморозних солей, бітуму та лугів	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Комп. А : Комп. В = 60 : 40 (за вагою)		
Витрата	~1,33 кг/м <sup>2</sup> /мм		
Товщина шару	Мін. 2 мм		
Зовнішня температура повітря	+8 °С мін. / +40 °С макс.		
Відносна вологість повітря	макс. 85 %		
Точка роси	Основа і незатверділа мембрана повинні бути принаймні на 3°С вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або нальоту на поверхні мембрани. Остерігайтеся конденсату.		
Температура основи	+8 °С мін/ +40 °С макс.		
Вологість основи	≤ 4% згідно з методом СМ		
Життєздатність	<b>Температура</b>	<b>Час</b>	
	+10 °С	~40 хвилин	
	+20 °С	~30 хвилин	
	+30 °С	~20 хвилин	
	+40 °С	~10 хвилин	
Час очікування / Перекриття	Перед укладанням Sikalastic®-823 / Sikalastic®-825:		
	<b>Температура</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>
	+10 °С	16 годин	1 місяць <sup>1)</sup>
	+20 °С	12 годин	1 місяць <sup>1)</sup>
	+30 °С	10 годин	1 місяць <sup>1)</sup>
+40 °С	8 годин	1 місяць <sup>1)</sup>	
<sup>1)</sup> Припускаючи, що забруднення були видалені належним чином і поверхня у чистому стані			

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Рекомендується наносити при зниженні температури, щоб уникнути утворення пухирів,
- Контролюйте товщину плівки під час нанесення за допомогою товщиноміра.
- При нанесенні на вертикальні або похилі поверхні необхідно додати до 2% від ваги Extender T для підвищення стійкості до стікання.

- Sikalastic®-822 не є стійким до УФ-випромінювання та змінює колір під впливом УФ-випромінювання, однак це не впливає на характеристики і властивості матеріалу при умові, що впливи тривають максимум 4 тижні. Тому бажано виконати укладання гарячого литого асфальту поверх Sikalastic®-822 якомога раніше.
- Ділянки, які не покриті асфальтом і які будуть під постійним впливом УФ-випромінювання, повинні бути покриті відповідним захисним покриттям.
- У вологих регіонах або кліматичних зонах із постійною вологістю повітря > 80 % у поєднанні з постійною температурою повітря > +30 °C необхідно використовувати активатор адгезії Sikalastic®-810.
- Зауважте, що Sikalastic®-822 не підходить для нанесення в місцях із постійним водним навантаженням.
- Перед укладанням асфальту необхідно нанести пензлем, валком або розпилувачем адгезійний шар Sikalastic®-823.
- Усі системи з іншим типом асфальту (тобто, крім гарячого литого асфальту) мають бути схвалені та відповідати місцевим вимогам та проектам. З цією метою має бути створена тестова ділянка, яка має бути затверджена місцевим органом, що надає дозволи. Sika виключає будь-яку відповідальність за всі асфальтові шари.
- Якщо потрібне нагрівання, не використовуйте газові, оливні, парафінові або інші обігрівачі на вихідному паливі, вони продукують велику кількість CO<sub>2</sub> і водяної пари H<sub>2</sub>O, що може негативно вплинути на фінішний шар. Для обігріву використовуйте лише електричні системи нагрівання теплого повітря.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

### ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Згідно з Директивою EU-Directive 2004/42, максимальний дозволений вміст VOC (Категорія продуктів ІІА / j тип sb) є 550 / 500 г/л (Ліміти 2007 / 2010) для готового до використання продукту. Максимальний вміст VOC Sikalastic®-822 є < 500 г/л для готового до використання продукту.

**Сіка Україна**  
03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу  
Sikalastic®-822  
Квітень 2023, Версія 01.01  
02070620100000001

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Ретельно перемішайте компонент А. Додайте компонент В до компоненту А та безперервно перемішуйте протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші.

Щоб забезпечити ретельне змішування, перелийте матеріал у чисту ємність і знову перемішайте, щоб отримати однорідну суміш.

Необхідно уникати надмірного змішування, щоб звести до мінімуму захоплення повітря.

### НАНЕСЕННЯ

Sikalastic®-822 виливається, а потім рівномірно розподіляється за допомогою зубчастого шпателя по поверхні. Відразу розкачайте голчастим валком, щоб забезпечити рівномірну товщину та видалити будь-яке захоплене повітря.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть усі інструменти та обладнання для нанесення засобом Thinner C. Матеріал, що затвердів можна видалити лише механічно.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Sikalastic-822-uk-UA-(04-2023)-1-1.pdf