

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 ²	(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 ² /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	Температура	Час	
	+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:		
	Температура	Мінімум	Максимум
	+10 °С	16 годин	1 місяць ¹⁾
	+20 °С	12 годин	1 місяць ¹⁾
	+30 °С	10 годин	1 місяць ¹⁾
+40 °С	8 годин	1 місяць ¹⁾	
¹⁾ 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 вичерпаному паливі, вони продукують велику кількість CO₂ і водяної пари H₂O, 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