

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikalastic®-8850

Хімічностійка мембрана з поліуреті, що наноситься спреєм

ОПИС

Sikalastic®-8850 це 2- компонентна, з чистої поліуреті, гарячого нанесення наповненням, еластична, дуже швидкого твердіння, гідроізоляційна мембрана. Утворює безшовне, зносостійке і хімічностійке покриття для конструкцій в яких зберігаються рідини. Товщина $\geq 2\text{мм}$.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikalastic®-8850 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Бетон:

- Зносостійке покриття для промислових об'єктів
- Гідроізоляція конструкцій в відкритих котлованах, занурених конструкцій, тротуарів і балконів, підлог і покриттів для автомобільних паркінгів
- Конструкції для збереження води на електростанціях
- Конструкції очисних споруд
- Резервуари, басейни, відстійники станцій очистки води

Сталь:

- Гідроізоляція баластних корит
- Зносостійке покриття металевих гідротехнічних конструкцій

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Безшовність
- Дуже швидкий час полімеризації і твердіння
- Майже негайний час введення в експлуатацію
- Наноситься при температурі від -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Експлуатація в сухих умовах від -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$
- Добрі характеристики тріщиностійкості
- Добра хімістійкість і зносостійкість
- Не стійка до біогенної сірчаної кислоти

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Чиста Поліуретя	
Пакування	Компонент А (ISO)	200 л бочка (225 кг)
	Компонент В (Смола)	200 л бочка (205 кг)
Вид / Колір	Сірий	
Термін придатності	Компонент А (ISO)	6 місяців від дати виробництва
	Компонент В (Смола)	12 місяців від дати виробництва

Умови зберігання

Зберігати в закритій, неушкодженій упаковці в сухих умовах при температурі між +5 °C і +30 °C. Завжди перевіряйте пакування.

Густина	Компонент А (ISO)	~1,00	(EN ISO 2811-1:2011)
	Компонент В (Смола)	~1,15	
Сухий залишок за вагою	~100 %		EN 13823:2010

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	~48	(EN ISO 868:2005)
Механічна стійкість	< 3000 мг	H22/1000/1000 (EN 5470-1:2001)
Міцність на розтяг	15–20 МПа	(ISO 527-1:2012)
Видовження при руйнуванні	340–370 %	(ISO 527-1:2012)
Міцність адгезії при розтягу	≥ 1,5 МПа (до бетону)	(EN 1542:1999)
Міцність на розрив	90–110 кН/м	(ISO 34-1:2010)
Тріщиностійкість	Клас А 4 (статика)	(EN 1062-7:2005)
	Клас В3,1 (динаміка)	(EN 1062-7:2005)
Хімічна стійкість	Sikalastic®-8850 стійкий до протиморозних солей, бітуму, лугів, чистої і ґрунтової води і багатьох хімікалій. Звертайтеся в Технічний відділ Sika за спеціальною інформацією.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Комп. А : Комп. В = 1 : 1		
Витрата	~1 кг/м²/мм		
Товщина шару	~2 мм		
Температура матеріалу	Комп. А (ISO)	+60 °C min. / +80 °C max	
	Комп. В (Смола)	+60 °C min. / +80 °C max	
Зовнішня температура повітря	+5 °C мін. / +50 °C макс.		
Відносна вологість повітря	≤ 85 %		
Точка роси	Остерігайтеся конденсату. Основа і покриття, що не затверділо повинні бути пинаймні на 3 °C вище від точки роси для зменшення ризику конденсату.		
Температура основи	+5 °C мін. / +50 °C макс.		
Вологість основи	Див. Технічну карту матеріалу праймерів		
Час затвердіння	Повне твердіння після 24 год. / +23 °C		
Час гелеутворення	8–10 секунд		
Час очікування / Перекриття	Для перекриття з Sikalastic®-8850 чи UV стійкими покриттями:		
	Температура основи	Мінімум	Максимум
	10 °C	10 - 15 с	7 год.
	23 °C	10 - 15 с	6 год.
	30 °C	10 - 15 с	5 год.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цементні основи (бетон) повинні бути міцними і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25Н/мм²) при мінімальній міцності на розтяг 1,5Н/мм². Цементні основи і сталі поверхні повинні бути чистими, сухими, без усіх забруднень, таких як пил, мастило, олія, існуючі покриття і засоби догляду за поверхнею, та ін.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Цементні основи

Повинні бути підготовані механічним способом з використанням відповідного абразивно-повітряного/водяного обладнання для очищення і зняття цементного молока до стану профілю поверхні відкритої текстури відповідно до товщини матеріалу.

Слабкі цементні основи слід видалити і відремонтувати дефекти поверхні, такі як пори і пустоти.

Грунтування, ремонт основи, ін'єктування тріщин, пор/пустот, а також вирівнювання поверхні слід виконувати відповідними матеріалами лінійки Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®. Матеріали повинні затвердіти перед нанесенням Sikalastic®-8850.

Сталі поверхні

Повинні бути підготовані механічним способом з використанням відповідного абразивно-повітряного/водяного обладнання до вимог виробників пропонує антикорозійних систем матеріалів.

Весь пил, незв'язані і крихкі матеріали слід повністю видалити перед нанесенням матеріалу, використовуючи промислові порошокотяги. Після підготовки нанесіть захисне покриття без розчинників, на пр., SikaCor® 146 DW.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Дозування і перемішування у відповідному обладнанні для нанесення набризгом і з підігрівом. Оба компоненти слід підігріти до температури: Комп. А (ISO): +60 °С, Комп. В (Смола): +80 °С. Точність перемішування і дозування повинна регулярно контролюватися на обладнанні. Ретельно перемішайте компонент В (Смола) з використанням мішалки для бочок до досягнення сталого кольору.

НАНЕСЕННЯ

Sikalastic®-8850 наноситься безперервним набризгуванням для досягнення постійної товщини і фінішної поверхні.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть інструменти засобом Thinner C негайно після використання. Обладнання для нанесення повинно бути очищеним і заповненим матеріалом Mesamoll. Матеріал, що затвердів можна видалити лише механічним шляхом.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Для нанесення набризгом обов'язково застосовувати обладнання із захисту здоров'я і безпеки праці.
- Нанесення 2-компонентним обладнанням для напильника з підігрівом.
- Під впливом атмосфери і УФ колір буде змінюватися.
- Свіжонанесений матеріал Sikalastic®-8850 слід захищати від вологи, конденсату і води не менше 30 хвилин.
- Не використовуйте для підігріву газ, олію, парафін та інше обладнання на вихлопному паливі. Дане обладнання продукує велику кількість CO₂ і парів H₂O, що може негативно впливати на матеріал. Для підігріву використовуйте лише електричні повітродувки.
- Не наносьте Sikalastic®-8850 на основи, що виділяють вологу.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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, максимально дозволений вміст VOC (Категорія продукту ІІА / j тип sb) складає 500 г/л (Ліміт 2010) для готового до використання продукту. Максимальний вміст Sikalastic®-8850 є < 500 г/л VOC для готового до використання продукту.

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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

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®-8850

Грудень 2018, Версія 03.01
020706201000000043

Sikalastic-8850-uk-UA-(12-2018)-3-1.pdf

