

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikalastic®-8800

Рідка мембрана на основі чистої поліуреті

ОПИС

Sikalastic®-8800 це двохкомпонентна, еластична з 100 % сухого залишку, дуже швидко твердіюча, кольорова рідка мембрана з чистої поліуреті, яка має добру хімічну стійкість.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikalastic®-8800 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

По бетону

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

По металу

- Гідроізоляція баластних корит
- Гідроізоляція і шар зношування проїзної частини

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже швидкий час твердіння
- Майже негайний час введення в експлуатацію
- Наноситься при температурі від -20 °C до +50 °C
- Експлуатація в сухих умовах від -30 °C до +100 °C
- Відмінні характеристики тріщиностійкості
- Добра хімічна стійкість
- Відмінна зносостійкість
- Вплив УФ може призвести до зміни кольору
- Не стійка до біогенної сірчаної кислоти

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Відповідає LEED v4 MRc 2 (Опція1): Оптимізація і розкриття будівельних продуктів – Екологічна карта матеріалу (EDP)
- Відповідає LEED v2009 IEQc 4.2: Матеріали з низькою емісією - фарби і покриття

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Покриття для захисту бетону згідно вимог EN 1504-2:2004, DoP 0206070100100000271008, сертифіковано органом FPC з маркуванням CE
- Geoscope GmbH, проект No. 131303A, 2013, Визначення надійності синтетичної мембрани Sikalastic-8800 в автоклаві, на основі DIN EN ISO 13438
- Eurofins Product Testing A/S, звіт No. G23435_Ver2/BJ1, 2013, Визначення загальної міграції і міграції ізоціанідів згідно з EN 1186 і EN 14338
- KIWA Polymer Institut GmbH, звіт No. P8331-E, 2013, Випробування статичної і динамічної тріщиностійкості згідно з DIN EN 1062-7, а також адгезійної міцності після циклів замерзання-розмерзання з зануренням в розчин протиморозних солей і після циклічної дії зливових опадів згідно з DIN EN 13687-1 і -2, в комбінації з Sikafloor®-156
- KIWA Polymer Institute GmbH, звіт No. P8395, 2013, Випробування на стійкість до проростання коріння за DIN 4062
- KIWA Polymer Institute GMBH, звіт No. P92787-1-E, Випробування покривої системи категорії OS 11/A, згідно з DIN V 18026 і згідно з EN 1504-2

Хімічна основа	чиста Поліурея		
Пакування	Компонент А (Ізоціанат)	212 кг бочки ~189 літрів	
	Компонент В (Поліамін)	191 кг бочки ~189 літрів	
Вид / Колір	Компонент А	прозорий	
	Компонент В	сірий	
	Стандартний колір при бл. RAL 7012, баластно сірий сірий, при бл. RAL 7004 на замовлення		
Термін придатності	Компонент А	12 місяців	
	Компонент В	12 місяців	
Умови зберігання	Зберігати в закритій, герметичній і неушкодженій упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С і +30 °С. Захищати від прямих сонячних променів.		
Густина	Компонент А	~1,12 кг/л	
	Компонент В	~1,01 кг/л	
	Значення визначали при +20 °С		
Сухий залишок	~99 %		
В'язкість	Температура	Комп. А	Комп. В
	+20 °С	900–1300 мПа·с	600–850 мПа·с
	+25 °С	~750 мПа·с	~500 мПа·с

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	> 50	(DIN 53505)	
Механічна стійкість	0 мг	H17/ 1000 г/ 1000 циклів	(ISO 5470-1)
	~480 мг	H22 / 1000 г / 1000 циклів	
Міцність на розтяг	> 20 Н/мм ²	(DIN 53504)	
Видовження при руйнуванні	~400 %	(DIN 53504)	
Тріщиностійкість	Клас А5	Статика	(DIN EN 1062-7)
	Клас В4.2	Динаміка	(DIN EN 1062-7)
Хімічна стійкість	Sikalastic®-8800 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 за об'ємом
Витрата	~1,05 кг / м ² / мм
Товщина шару	> 2мм
Температура матеріалу	> +65 °С
Зовнішня температура повітря	-20 °С мін. / +40 °С макс.
Відносна вологість повітря	< 85 %
Температура основи	-20 °С мін. / +50 °С макс.
	≥ 3°С від точки роси, остерігайтеся конденсату

Час затвердіння 24 год. при +20 °C

Час гелеутворення ~11 с при + 20 °C

Час очікування / Перекриття 1–2 хв. при +20 °C

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

Дозування та змішування відповідним повітряним або електричним обладнанням для напilenня в гарячому виді. Обидва компоненти необхідно нагріти до + 70°C. Точність дозування та змішування повинні постійно контролюватися за допомогою обладнання. Ретельно перемішайте компонент В (Амін), використовуючи барабанну мішалку, до отримання однорідного кольору.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очищення обладнання одразу після використання матеріалом Thinner C. Обладнання слід очищати та наповнювати матеріалом Mesamoll. Матеріал, що затвердів можна видалити лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

При виконанні напilenня слід обов'язково використовувати засоби захисту здоров'я та захисне обладнання. Нанесення виконується 2-компонентним обладнанням для гарячого напilenня. Більш детальну інформацію див. Технологічний Регламент Sikalastic®-8800, що надається технічним відділом Sika.

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.

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®-8800
Липень 2019, Версія 05.01
020706201000000041

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 550 / 500 г/л (Ліміт 2007 / 2010) для готового до використання продукту. Максимальний вміст Sikalastic®-8800 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 поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Sikalastic-8800-uk-UA-(07-2019)-5-1.pdf

