

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikalastic® M 811

(formerly MSeal M 811)

Двокомпонентна пігментована, еластична, високореактивна гідроізоляційна мембрана на основі гібриду полісечовини з коротким часом затвердіння, що наноситься розпиленням (машинним способом)

ОПИС

Sikalastic® M 811 це двокомпонентна гібридна гідроізоляційна мембрана на основі полісечовини. Вона має високу реакційну здатність і наноситься за допомогою спеціального двокомпонентного розпилювального обладнання.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikalastic® M 811 використовується в широкому спектрі гідроізоляційних робіт, таких як покриття паркінгів, під'їмів, гідроізоляція тунелів та гідроізоляція підвалів. Також використовується для вторинної ізоляції.

Використовуючи відповідний праймер, Sikalastic® M 811 можна наносити на більшість основ, включаючи бетон, сталь, бітум, цементну стяжку, армований скловолокном поліестер, деревину тощо.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидка реакція полімеризації
- Висока здатність до нарощування
- Нанесення на вертикальну поверхню без стікання
- Легке нанесення на складні деталі та примикання

- Швидкий монтаж
- Монолітний - без напусток, зварних швів або стиків
- Повністю склеюється з основою
- Висока паропроникність - низький ризик утворення пухирів
- Відмінні механічні властивості
- Відмінне перекриття тріщин
- Стійкість до проколів
- Стійкість до стоячої води
- Термореактивний - не розм'якшується при підвищених температурах
- Залишається еластичним при низьких температурах; Tg близько -45°C
- Не містить розчинників

Sikalastic® M 811 має високу еластичність, відмінну міцність на розтяг, видовження і добру зносостійкість. Ця високореактивна гідроізоляційна мембрана дозволяє без проблем укласти її на вертикальні поверхні. Дану мембрану, що швидко твердіє можна наносити другим шаром протягом декількох годин.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація про експлуатаційні характеристики згідно з EN 1504-2 - Матеріал для захисту поверхні бетону - Покриття

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів EN 1504-2 - Матеріал для захисту поверхні бетону - Покриття

Хімічна основа Гібрид полісечовини

Пакування Бочки 210 кг та 220 кг

Компонент А ~200 літрів

Компонент В ~200 літрів

Термін придатності	12 місяців від дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальному, невідкритому та непошкодженому пакуванні в сухому приміщенні при температурі від +15° С до +25°С. Захищати від дії прямих сонячних променів. Завжди звертайтеся до інформації, яка зазначена на упаковці.	
Вид / Колір	Компонент А	рідина сірого кольору
	Компонент В	прозора рідина
Вплив ультрафіолету може призвести до пожовтіння		
Густина	Компонент А	1,06 г/см ³
	Компонент В	1,08 г/см ³
Показники отримані при +23°С		
В'язкість	Компонент А	1725 мПа·с
	Компонент В	1800 мПа·с
Показники отримані при +23°С		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~ 88	
Міцність на розтяг	~ 16 Н/мм ²	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	> 650 %	(DIN 53504)
Міцність на розрив	34 Н/мм ²	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 100 : 100 (за об'ємом)	
Зовнішня температура повітря	+5 °С мін. / +35 °С макс.	
Відносна вологість повітря	<85%	
Температура основи	+5 °С мін. / +35 °С макс.	
Час затвердіння	Остаточне затвердіння ~24 години при +23 °С Час є приблизним і залежить від зміни умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.	
Час гелеутворення	~10 секунд при +20°С	

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.

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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ІНСТРУМЕНТИ

Див. Методичні вказівки Sika®: Sikalastic® M 811

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Див. Методичні вказівки Sika®: Sikalastic® M 811

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Необхідно звертатись до Методичні вказівки Sika®: Sikalastic® M 811

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Див. Методичні вказівки Sika®: Sikalastic® M 811
Примітка: Обидва компоненти повинні бути нагріті до +70°C. Точність змішування і дозування необхідно регулярно контролювати за допомогою обладнання для розпилення. Ретельно перемішати Компонент А (Амін) за допомогою барабанної мішалки до отримання однорідного за консистенцією кольору.

НАНЕСЕННЯ

Суворо дотримуйтесь процедур укладання, визначених у методичних вказівках, посібниках з нанесення та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до реальних умов на об'єкті. Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря, точку роси, температуру основи, повітря і матеріалу. Див. Методичні вказівки Sika: Sikalastic® M 811

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти розчинником **Thinner C** відразу після використання. Обладнання для нанесення повинно бути очищене і заповнене Mesamoll. Матеріал, що затвердів можна видалити тільки механічно.

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.

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® M 811
Вересень 2024, Версія 02.01
02070600000002023

SikalasticM811-uk-UA-(09-2024)-2-1.pdf