

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikalastic® M 800

(formerly MSeal M 800)

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

ОПИС

Sikalastic® M 800 - це двокомпонентна гідроізоляційна мембрана. Вона має високу реакційну здатність і може наноситися тільки за допомогою спеціального двокомпонентного розпилювального обладнання. Sikalastic® M 800 використовується з 1985 року і є основою ряду сертифікатів відповідності для різних видів гідроізоляції по всьому світу.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikalastic® M 800 використовується в широкому спектрі гідроізоляційних робіт, таких як гідроізоляція мостових плит, настилів автостоянок, під'їмів, прохідницьких тунелів та гідроізоляція підвалів. Вона також використовується для вторинної ізоляції. Використовуючи відповідний праймер, Sikalastic® M 800 можна наносити на більшість основ, включаючи бетон, сталь, бітум, цементну стяжку, армований скловолокном поліестер, деревину тощо.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Тривалий досвід роботи (з 1985 року)
- Швидка реакція полімеризації
- Висока здатність до нарощування
- Нанесення на вертикальну поверхню без сповзання

- Просте нанесення на складні деталі
- Швидке нанесення
- Монолітний - без напусток, зварних швів або сти-ків
- Повністю склеюється з основою
- Висока паропроникність - низький ризик утворення пухирів
- Відмінні механічні властивості
- Відмінна здатність перекривати тріщини
- Стійкість до проколів
- Стійкість до стоячої води
- Термореактивна - не розм'якшується при підвищених температурах
- Витримує високі температури під час укладання гарячого асфальтобетону (близько 240 °C)
- Залишається еластичною при низьких температурах; Tg при бл. -45 °C
- Не містить розчинників

Sikalastic® M 800 має високу еластичність, відмінну міцність на розтяг і видовження, а також добру зносостійкість. Ця високореактивна гідроізоляційна мембрана дозволяє без проблем укласти її на вертикальні поверхні. Крім того, дану мембрану, що швидко твердіє можна наносити повторно 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 Поліуретан

Пакування	Компонент А	210 кг бочка	~200 літрів
	Компонент В	220 кг бочка	~200 літрів

Термін придатності	Компонент А: 18 місяців від дати виробництва, Компонент В: 12 місяців від дати виробництва	
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій та непошкодженому пакуванні в сухому приміщенні при температурі від +15 °С до +25 °С. Оберігати від впливів прямих сонячних променів. Завжди звертайтеся до інформації яка зазначена на пакуванні.	
Вид / Колір	Компонент А	рідина / сірий
	Компонент В	рідина / прозорий
	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°C	
В'язкість	Компонент А	2400 мПа·с
	Компонент В	1800 мПа·с
	Показники отримані при +23°C	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~ 80	(DIN 53505)
Міцність на розтяг	~ 10 Н/мм ²	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	~ 400 %	(DIN 53504)
Міцність на розрив	18 Н/мм ²	(DIN 53515)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 100 : 70 (за об'ємом)	
Зовнішня температура повітря	+5 °С мін. / +35 °С мак.	
Відносна вологість повітря	< 85%	
Температура основи	+5 °С мін. / +35 °С мак.	
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°C	

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 800

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Див. Методичні вказівки Sika®: Sikalastic® M 800

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Див. Методичні вказівки Sika®: Sikalastic® M 800

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Див. Методичні вказівки Sika®: Sikalastic® M 800
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 800

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 800
Вересень 2024, Версія 02.01
02070600000002021

SikalasticM800-uk-UA-(09-2024)-2-1.pdf

