

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikalastic® M 808

(formerly MasterSeal® M 808)

Еластична поліуретанова мембрана для гідроізоляції та захисту бетонних конструкцій. Придатна для прямого контакту з питною водою та харчовими продуктами.

### ОПИС

Sikalastic® M 808 це двокомпонентна еластична поліуретанова мембрана, яка на 100% складається з твердих речовин, має високу хімічну стійкість та стійкість до стирання. Схвалена для прямого контакту з питною водою та харчовими продуктами.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikalastic® M 808 використовується в якості гідроізоляційного матеріалу, де можливий контакт з питною водою або високий рівень хімічної стійкості.

Сюди входять:

- Водонапірні башти, резервуари для зберігання води або будь-які інші водоутримуючі конструкції.
- Внутрішнє покриття резервуарів для питної води.
- Резервуари для зберігання харчових продуктів тощо.
- Очисні споруди (міські та промислові), як на вході стічних вод, так і на виході.
- Каналізаційні трубопроводи.
- Сталеві та бетонні труби.

Sikalastic® M 808 можна наносити на:

- Горизонтальні та вертикальні поверхні.
- Всередині приміщень і назовні.
- Бетон, цементний розчин або сталеві поверхні.
- Залізобетон для захисту від карбонізації або хлоридної корозії, а також для захисту від хімічного впливу у вторинних захисних обвалуваннях у хімічній та нафтохімічній промисловості.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Можна наносити на вертикальні та горизонтальні поверхні.
- Легко наноситься валиком або безповітряним розпилювачем.
- Водонепроникний.
- Стійкий до стоячої води.

- Еластична, гнучка та здатна перекривати тріщини.
- Висока хімічна стійкість.
- Захищає бетон від карбонізації та корозії арматури: після затвердіння непроникна для води і вуглекислого газу.
- Відмінні механічні та еластичні властивості (подовження, міцність на розрив і розтягнення, стійкість до стирання).
- Відмінна адгезія до різних поверхонь (бетон, сталь).
- Відмінна стійкість до замерзання/відтавання.
- Стійкий до ультрафіолетового випромінювання
- Термореактивний - не розм'якшується при підвищених температурах.
- На 100% складається з твердих речовин, не становить ризику для навколишнього середовища і персоналу, викликаного парами розчинників.

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE згідно з EN 1504-2 - Засіб для захисту поверхні бетону - Покриття
- Затверджено Державним секретарем з питань навколишнього середовища відповідно до Регламенту 31(4)(а) для використання в контакт з питною водою. Спеціальні інструкції по застосуванню доступні за запитом. (Англія)
- WRAS схвалено для використання в контакт з питною водою - схвалення № 1210500 (Англія)
- Схвалено для контакту з питною водою відповідно до RD 140/2003 (іспанська транспозиція директиви ЄС 98/83/ЄС)
- Схвалено для контакту з питною водою відповідно до ЄС № 10/2011 та ЄС 2020/1245.
- Схвалено для контакту з питною водою відповідно до декрету італійського кабінету міністрів DM 174 від квітня 2004 року.
- Випробувано відповідно до EN 12872. Вплив матеріалів на питну воду - Вплив внаслідок міграції.
- Випробування відповідно до EN ISO 4628/2004 (500 год) - прискорене випробування на корозію в

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ**

Пакування	Компонент А	8,88 кг банка	
	Компонент В	4,62 кг банка	
Зверніться до актуального прайс-листа щодо варіацій упаковки.			
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва		
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій та неушкодженій упаковці в сухому приміщенні при температурі від +10 °C до +25 °C. Не піддавати дії прямих сонячних променів.		
Колір	Сірий та світло сірий		
Густина	Змішаний матеріал	~1,2 кг/л	
	Показник при +20 °C		
В'язкість	Температура + 23°C	Компонент А	Компонент В
		2680 mPas	450 mPas

**ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

Твердість за Шором D	70	(EN ISO 868/07)		
Зносостійкість	Втрата ваги < 350 мг (необхідно < 3000 мг)	(EN ISO 5470-1)		
Опір до динамічного удару	20 Нм	(EN ISO 6272/2)		
Міцність на розтяг	> 20 Н/мм <sup>2</sup>	(EN ISO 527-1/-2)		
Видовження при руйнуванні	60%	(DIN 53504)		
Тріщиностійкість	A4	+23°C	Статичні	(EN 1062-7)
	A3	-10°C		
	A2	-20°C		
	B2	+23°C	Динамічні	
	B2	-20°C		
Адгезія луцення	3,8 Н/мм <sup>2</sup>	(EN 1542)		
Капілярна абсорбція	0,001 кг/(м <sup>2</sup> ·год <sup>0,5</sup> ) (необхідно < 0,1)	(EN 1062-3)		
Проникність для водяних парів	6,2 м (клас II 5 < SD < 50)	(EN ISO 7783)		
Проникність для двоокису вуглецю	74 м (необхідно > 50)	(EN 1062-6)		
Поведінка після штучної ерозії	без змін	(EN 1062-11)		

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ**

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 100 : 52 (за вагою)
Витрата	0,4 – 0,8 кг/м <sup>2</sup> нанесення у два шари
Температура матеріалу	+10 °C до +35 °C
Зовнішня температура повітря	+10 °C до +35 °C
Відносна вологість повітря	≤ 70 %
Вологість основи	≤ 4 %
Життєздатність	~ 20 - 25 хвилин (при +20°C)

**Час затвердіння**

Повне затвердіння після 7 діб при +20 °C

Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

**Час клейкості**

~ 6 годин (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.

### ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ІНСТРУМЕНТИ

Необхідно дотримуватись вимог технологічного регламенту Sika: Sikalastic® M 808

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Необхідно дотримуватись вимог технологічного регламенту Sika: Sikalastic® M 808

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Необхідно дотримуватись вимог технологічного регламенту Sika: Sikalastic® M 808

### НАНЕСЕННЯ

Дотримуйтесь процедур укладання, визначених у технологічному регламенті, посібниках із застосування 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. Дотримуйтесь вимог технологічного регламенту Sika: Sikalastic® M 808

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти розчинником Thinner C відразу після використання. Обладнання для нанесення повинно бути очищене і заповнене Mesamoll. Затверділий матеріал 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 808  
Вересень 2024, Версія 01.01  
02070600000002022

SikalasticM808-uk-UA-(09-2024)-1-1.pdf

