

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaCor® HM Mastic

### АДГЕЗИЙНИЙ ШАР НА ОСНОВІ ЕПОКСИДНОЇ СМОЛИ

#### ОПИС

SikaCor® HM Mastic це 2-х компонентне покриття на основі епоксидної смоли без розчинників. Не містить розчинники згідно з Директивою про захисні покриття Німецької Асоціації Лако-фарбової Промисловості (VdL-RL 04).

#### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor® HM Mastic може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією. Захисна система для ортотропних плит металевих мостів під асфальт.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Відмінні властивості склеювання
- Виняткова герметичність
- Без розчинників

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Затверджено відповідно до Німецького Стандарту 'ZTV-ING, частина 7, розділ 4' в якості високонадійного, на основі полімерних смол, під асфальт адгезійного шару для ортотропних плит металевих мостів.

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® HM Mastic	25 кг нетто
	SikaCor® HM Primer	30 кг нетто
	Sikalastic®-827 HT	25 кг мішок
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л і 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л і 25 л
Вид / Колір	Світло сірий	
Термін придатності	2 роки	
Умови зберігання	В оригінальних закритих контейнерах в прохолодних і сухих умовах.	
Густина	SikaCor® HM Primer	~1.6 кг/л
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 кг/л
	Sikalastic®-827 HT	~0.75 кг/л
Сухий залишок	SikaCor® HM Primer	~60 % за об'ємом
	SikaCor® HM Mastic	~100 % за об'ємом
	Sikalastic®-827 HT	~100 % за об'ємом

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### Хімічна стійкість

Система, а також окремі її складові шари є стійкими до води, атмосферних впливів, солей відтаювання і бензину. Під впливом сонячного проміння, колір SikaCor® HM Mastic може змінитися на сірувато червоний без будь яких негативних наслідків.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Шар ґрунтування	1 x SikaCor® HM Primer
	Адгезійний шар	1 x SikaCor® HM Mastic,
	Шар клею	з посипкою Sikalastic®-827 HT
	Дорожній одяг	Мастиковий асфальт

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Матеріал	Компоненти А : В
	SikaCor® HM Primer	За вагою
	SikaCor® HM Mastic	90 : 10 75 : 25

Витрата	Теоретична витрата матеріалів:	
	SikaCor® HM Primer	~0.22 кг/м <sup>2</sup>
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 кг/м <sup>2</sup>
	Sikalastic®-827 HT	~0.8 - 1.0* кг/м <sup>2</sup>

\*Рівномірна посипка, без надлишку

Температура матеріалу	SikaCor® HM Primer	мін. + 5°C
	SikaCor® HM Mastic	мін. + 10°C

**Відносна вологість повітря** Макс. 85 %, за винятком коли температура поверхні є значно вищою від точки роси; температура поверхні як мінімум на 3 К більша за точку роси.

**Температура основи** Мін. + 5°C

Життєздатність		<b>SikaCor® HM Primer</b>	<b>SikaCor® HM Mastic</b>
	At + 10°C	~12 год.	~1.5 год.
	At + 20°C	~8 год.	~1 год.
	At + 30°C	~5 год.	~0.5 год.

**Час очікування / Перекриття** Між шаром ґрунтування і адгезійним шаром при + 20°C: мін. 1 день / макс. 6 днів. Між адгезійним шаром з шаром клею і асфальтом: мін. 1 день / макс. 3 тиждні. Перед подальшим нанесенням слід видалити можливі забруднення.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Сталь:  
Піскоструменеве очищення до Sa 2 ½ за ISO 12944, розділ 4.  
Без пилу, олій та мастил.  
Нанести шар ґрунтування негайно після піскоструменевого очищення.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Дуже ретельно перемішайте компонент А електричним міксером (починайте повільно, далі збільшіть швидкість до 300 об/хв). Додайте компонент В і ретельно перемішайте два компоненти (включно з дном і сторонами контейнера). Перемішуйте не менше 3 хвилини до досягнення гомогенної суміші. Перелийте суміш в чистий контейнер і знову перемішайте як описано вище. Одягайте захисні окуляри і відповідні рукавиці, та інший захисний одяг при перемішуванні і переливанні матеріалу

**Не додавати розчинник до SikaCor® HM Mastic!**

## НАНЕСЕННЯ

SikaCor® HM Primer можна наносити напиленням, пензлем чи валком (детальна інформація див. Технічну катру матеріалу SikaCor® HM Primer).

Рівномірно нанесіть шпателем, ракеллю, зубчастим шпателем або безповітряним напиленням SikaCor® HM Mastic на шар ґрунтування, що затвердів.

Посипка матеріалом Sikalastic®-827 HT по свіжому, ще липкому матеріалу, що був нанесений.

### Дані для безповітряного напилення:

- Обладнання (продуктивність ≥ 10 л/хв.)
- Тиск мін. 200 бар
- Діаметер шлангів мін. 10 мм (3/8 дюйма)
- Розмір сопла 0.019 - 0.023 дюйма (0.48 - 0.58 мм)
- Кут напилення 40° - 60°
- Температура матеріалу і обладнання мін. + 25°C
- При низьких температурах категорично рекомендуємо використовувати обігрівач та теплоізоляцію шлангів

### Не додавати розчинник до SikaCor® HM Mastic!

Після затвердіння SikaCor® HM Mastic, видаліть віником залишки Sikalastic®-827 HT, які не приклеїлися.

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

SikaCor® Cleaner

## 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

Зверніть увагу на те, що відповідно з конкретними місцевими нормами і правилами дані та рекомендоване використання для даного матеріалу може відрізнятися залежно від країни. Будь ласка, використовуйте місцеві Технічні карти матеріалів для точного їх використання.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання інформації та рекомендацій щодо безпечного поводження, зберігання та утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звертатися до останнього Паспорта з безпеки (SDS), що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші пов'язані з безпекою дані матеріалу.

### GISCODE: RE 1

Дані норми містять додаткову інформацію щодо створення інструкції з експлуатації (WINGIS онлайн) і можуть бути отримані на сервісній сторінці BG Bau ([www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)).

### Епоксидні смоли при контакті зі шкірою можуть викликати алергію!

Уникайте прямого контакту зі шкірою при роботі з

епоксидними смолами!

Підбір відповідного захисного обладнання див. інформаційну карту матеріалу 7510 'Загальні положення з охорони праці' і 7511 'Загальні положення про використання захисних рукавиць' на сайті [www.sika.de](http://www.sika.de). Також рекомендуємо сервісну сторінку BG Bau, де знаходиться інформація про техніку безпеки при роботі з епоксидними смолами ([www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxy](http://www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxy)).

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

Відповідно до Директиви ЄС 2004/42 / CE, максимально допустимий вміст VOC (категорія продукту IIA / j Тип Sb) становить 500 г/л (ліміти 2010 р.) для готового до використання продукту. Максимальний вміст VOC SikaCor® HM Mastic 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.

**Сіка Україна**  
**03022, м. Київ**  
вул. Смольна, 9 Б  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)



SikaCorHMMastic\_uk\_UA\_(10-2017)\_3\_1.pdf

Технічна карта матеріалу  
SikaCor® HM Mastic  
Жовтень 2017, Version 03.01  
020602000080000001

