

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaCor® HM Mastic

Адгезійний 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> (при 80 мкм)
	SikaCor® HM Mastic	~1,7 кг/м <sup>2</sup> (при 1000 мкм)
	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		SikaCor® HM Primer	SikaCor® HM Mastic
	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 тижні. 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 хвилин 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 карту 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 відником 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.

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

Лос  
Тел: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18

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, пов'язаними з 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.



Технічна карта матеріалу  
SikaCor® HM Mastic  
Серпень 2019, Версія 05.01  
020602000080000001

SikaCorHMMastic-uk-UA-(08-2019)-5-1.pdf

