

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCor® HM Primer

Праймер на основі епоксидної смоли з наповнювачем типу MIO

ОПИС

SikaCor® HM Primer являє собою 2-компонентне покриття для ґрунтування на основі епоксидної смоли з відмінною адгезією до сталі.

Не містить розчинників згідно з Директивою Захисних Покриттів Німецької Асоціації Лакофарбової Промисловості (VdL-RL 04).

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor® HM Primer може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Надміцний захист від корозії для сталевих мостів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Високо надійний захист проти корозії
- Міцний і жорсткий
- Відмінна адгезія до сталі

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Затверджений і сертифікований як покриття для ґрунтування відповідно до німецького стандарту ZTV-ING, ч. 7, р. 4 (товстошаровий адгезійний шар під асфальт по ортотропній плиті сталевих мостів).
- Затверджений і сертифікований як покриття для ґрунтування відповідно до німецького стандарту ZTV-ING, ч.7, р. 5 (проїзна частина і тротуари).
- Затверджений і сертифікований в якості додаткового шару ґрунтування відповідно до норм німецьких залізниць DBS 918084 (ст. 84) для заклепкових та зварних сталевих мостів з баластом (з баластним коритом).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® HM Primer	30 кг нетто.
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л і 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л і 25 л
Вид / Колір	Сірий металік біля DB 702	
Термін придатності	Мін. 3 роки	
Умови зберігання	В оригінальних закритих контейнерах в прохолодних і сухих умовах.	
Густина	~1.6 кг/л	
Сухий залишок	~60 % за об'ємом	
	~77 % за вагою	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Солі відтаювання та інші впливи, що виникають від рухомого навантаження і температури.
-------------------	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	<u>Для ортотропних плит сталевих мостів за ZTV-ING, ч.7, р.4:</u> 1 x SikaCor® HM Primer 1 x SikaCor® HM Mastic*
	<u>Для покриття проїзної частини сталевих мостів за ZTV-ING, ч.7, р. 5:</u> 1 x SikaCor® HM Primer 1 x SikaCor® Elastomastic TF*
	<u>Для баластних корит залізничних мостів за DBS 918084 (ст. 84):</u> 1 x SikaCor® HM Primer (опціональний) 1 x SikaCor Elastomastic TF*чи SikaCor Elastomastic Airless* чи SikaCor Elastomastic HS*

* (див. відповідну технічну карту матеріалу)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	За вагою	Компоненти А : В
		90 : 10
Розчинник	Sika® Thinner EG При необхідності можна додавати макс. 3% Sika® Thinner EG для адаптації в'язкості матеріалу.	
Витрата	Теоретична витрата матеріалу/VOC для середньої товщини сухої плівки:	
	Товщина сухої плівки	80 µm
	Товщина мокрої плівки	135 µm
	Витрата	~0.215 кг/м ²
	VOC	~49.1 г/л ²
	Макс. товщина сухої плівки: 120 µm (тільки при нанесенні напиленням)	
Температура матеріалу	Мін. + 5°C	
Відносна вологість повітря	Макс. 85 %, температура поверхні як мінімум на 3 К більша за точку роси.	
Температура основи	Мін. + 5°C	
Життєздатність	При + 10°C	~12 год.
	При + 20°C	~8 год.
	При + 30°C	~5 год.
Ступінь висихання 6	Товщина сухої плівки 80 µm	(ISO 9117-5)
	+ 5°C після	12 год.
	+ 23°C після	6 год.
	+ 40°C після	75 хв.
	+ 80°C після	20 хв.
Час очікування / Перекриття	Мін. 1 день при + 20°C Макс. 6 днів для матеріалу SikaCor® HM Mastic Макс. 30 днів для SikaCor® Elastomastic TF, SikaCor® Elastomastic HS і SikaCor® Elastomastic Airless	
	Переконайтеся, що поверхня вільна від пилу і інших забруднень. У разі більшого часу очікування, будь ласка, зверніться за консультацією до Sika.	
Час висихання	Кінцевий час висихання 1 - 2 тижні в залежності від товщини шару і температури.	

Технічна карта матеріалу
SikaCor® HM Primer
Серпень 2019, Версія 04.01
020602000080000003

BUILDING TRUST



ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Сталь:

Піскування до Sa 2 ½ за ISO 12944, ч. 4.
Без пилу, олій та мастил.
Профіль поверхні „середній (G)” за ISO 8503-2.
Для баластних корит за DBS 918084 вимагається жорсткість поверхні (G).

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Ретельно перемішайте компонент А електричним міксером (починайте повільно, далі збільшіть швидкість до біля 300 об/хв). Обережно додайте компонент В і ретельно перемішайте (включно зі сторонами і дном контейнера). Перемішуйте не менше 3 хв. до досягнення гомогенного стану суміші. Перелийте перемішаний матеріал до чистого контейнера і ще раз коротко перемішайте, як це описано вище. Під час перемішування і праці з матеріалом завжди одягайте захисні окуляри, відповідні рукавиці та інший захисний одяг.

НАНЕСЕННЯ

Пендзлем та валком

Безповітряне напилення:

- Тиск мін. 180 бар
- Розмір сопла 0.38 - 0.53 мм (0.015 - 0.021 дюйма)
- Кут напилення 40° - 80°

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

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Інформація та керівництво з безпечної праці, зберігання та утилізації хімічних продуктів, див. чинний Паспорт безпеки матеріалу (SDS), що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які стосуються безпеки.

ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Для продуктів категорії IIA / j, Тип SB, максимально дозволений вміст ЛОС згідно з директивою 2004/42/CE складає 500 г/л (обмеження 2010).

Максимальний вміст ЛОС в \$ v (ім'я) є нижче ніж 500 г/л.

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
SikaCor® HM Primer
Серпень 2019, Версія 04.01
020602000080000003

SikaCorHMPprimer-uk-UA-(08-2019)-4-1.pdf

