

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCor® HM Mastic

Связующий слой на основе эпоксидной смолы

ОПИСАНИЕ

SikaCor® HM Mastic это не содержащий растворителей, двухкомпонентное покрытие на основе эпоксидной смолы.

Не содержит растворителей в соответствии с требованиями специализированной группы антикоррозионных покрытий Объединение немецкой лакокрасочной промышленности (VdL-RL 04).

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaCor® HM Mastic только для профессионального применения.

Применяется в системах герметизации проезжей части мостовых настилов из стальных ортотропных плит.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает очень хорошее сцепление
- Повышенная герметичность
- Без растворителей

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- В соответствии с немецким стандартом German Standard 'ZTV-ING, часть 7, глава 4' в качестве высокоэластичного слоя в системах герметизации проезжей части мостовых настилов из стальных ортотропных плит.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	SikaCor® HM Mastic	25 кг
	SikaCor® HM Primer	30 кг
	Sikalastic®-827 HT	25 кг мешки
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л и 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л и 25 л
Внешний вид / цвет	Светло-серый При воздействии солнечного света цвет SikaCor® HM Mastic может измениться до сероватого красного без каких-либо негативных эффектов.	
Срок годности	2 года	
Условия хранения	В сухом прохладном месте в невскрытой упаковке.	
Плотность	SikaCor® HM Primer	~1,6 кг/л
	SikaCor® HM Mastic	~1,7 кг/л
	Sikalastic®-827 HT	~0,75 кг/л

Содержание сухого вещества	SikaCor® HM Primer	~60 % по объёму
	SikaCor® HM Mastic	~100 % по объёму
	Sikalastic®-827 HT	~100 % по объёму

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Описанная система, а также отдельные слои устойчивы к воздействию воды, выветривания, противообледенительных солей и бензина. Под действием УФ-лучей связующий состав SikaCor® HM Mastic может окрашиваться в красный с серым оттенком цвет, сохраняя при этом все свои эксплуатационные свойства.
---------------------	--

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Грунтовка	1 x SikaCor® HM Primer
	Адгезионный слой	1 x SikaCor® HM Mastic, высоконаполненный с Sikalastic®-827 HT
	Дорожное покрытие	Литой асфальт

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компоненты А : В	
	По весу	
	Материал	
	SikaCor® HM Primer	90 : 10
	SikaCor® HM Mastic	75 : 25

Расход	Теоретический расход материала:	
	SikaCor® HM Primer	~0,22 кг/м ²
	SikaCor® HM Mastic	~1,7 кг/м ²
	Sikalastic®-827 HT	~0,8 - 1.0* кг/м ²

* Равномерно распределить, без избытка

Температура материала	SikaCor® HM Primer	мин. + 5 °С
	SikaCor® HM Mastic	мин. + 10 °С

Относительная влажность воздуха	Максимум. 85%, за исключением того, что температура поверхности значительно выше температуры точки росы, она должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.
--	--

Температура поверхности	Мин. + 5 °С
--------------------------------	-------------

Время жизни		SikaCor® HM Primer	SikaCor® HM Mastic
	При + 10 °С	~12 ч	~1,5 ч
	При + 20 °С	~8 ч	~1 ч
	При + 30 °С	~5 ч	~0,5 ч

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Между грунтовочным слоем и слоем клея мин. 1 день при + 20 °С.
---	--

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

GISCODE: RE 1

Этот код обеспечивает дополнительную информацию и помощь в получении рабочих инструкций (WinGIS онлайн) на веб-сайте услуг компании BG Bau (www.gisbau.de).

Попадание эпоксидных смол на кожу может вызвать аллергию!

При обращении с эпоксидными смолами старай-

Техническое описание продукта

SikaCor® HM Mastic
Декабрь 2020, Версия 05.01
020602000080000001

BUILDING TRUST



тесь не допускать непосредственного попадания их на кожу!

Для выбора подходящих средств индивидуальной защиты выпущены информационные бюллетени 7510 «Общие указания по технике безопасности» и 7511 «Общие указания по использованию защитных перчаток», доступные на сайте компании: www.sika.de. В дополнение к этому мы рекомендуем веб-сайт услуг компании BG Bau для получения информации относительно обращения с эпоксидными смолами

(www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi).

Информацию по безопасному обращению с химическими продуктами, а также основные физические, токсикологические и экологические данные, связанные с безопасностью, можно найти в текущих паспортах безопасности. Необходимо соблюдать действующие правила, например, правила обращения с опасными веществами. Дополнительные справки и информационные сведения по безопасности и утилизации продукции можно найти на сайте www.sika.de.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве EU-Directive 2004/42, максимально допустимое содержание летучих органических веществ (продуктов категории IIА/ j тип sb) составляет 500 г/л (лимиты 2010) для готовых к применению продуктов.

Максимальное содержание летучих органических веществ в SikaCor® HM Mastic менее 500 г/л.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Сталь:

Пескоструйная обработка до степени очистки Sa 2 ½ согласно стандарту ISO 12944, часть 4.

На поверхности не должно быть жира, масла и грязи.

Непосредственно после подготовительных мероприятий необходимо загрунтовать поверхность.

СМЕШИВАНИЕ

Перемешайте компонент А тщательно с помощью электрического миксера (начните медленно, затем увеличьте примерно до 300 об / мин). Добавьте компонент В и тщательно перемешайте оба компонента (включая боковые и нижние стенки контейнера). Перемешивать не менее 3 минут до достижения однородного раствора. Перелейте смешанный материал в чистый контейнер и снова перемешайте, как описано выше. При смешивании и обращении с материалами всегда надевайте защитные очки, перчатки и другую защитную одежду.

Нельзя разбавлять SikaCor® HM Mastic!

ПРИМЕНЕНИЕ

SikaCor® HM Primer можно распылять безвоздушным способом или наносить с помощью валика или кисти (см. Техническое описание SikaCor® HM Primer).

На отвержденный слой грунтовки равномерно наносится SikaCor® HM Mastic при нанесении используется, например, шпатель с двумя пластинами, резиновый скребок или мощный насос (при безвоздушном распылении).

Высоконаполненный Sikalastic®-827 НТ наносится на свеженанесенный, всё ещё липкий слой.

Безвоздушное распыление:

- Оборудование (емкость ≥ 10 л/мин.)
- Давление мин. 200 бар
- Диаметр шлангов мин. 10 мм (¾ дюйм)
- Размер сопла 0,019 - 0,023 дюйма (0,48 - 0,58 мм)
- Угол распыления 40° - 60°
- Температура материала и оборудования мин. + 25 °С
- При низких температурах требуется использовать проточный нагреватель, возможно, вместе с изолированным шлангом для распыления.

Не разбавлять SikaCor® HM Mastic!

После отверждения слоя SikaCor® HM Mastic, удалите несвязанный Sikalastic®-827 НТ жесткой стальной проволочной щеткой.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

SikaCor® Cleaner

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какойлибо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией «Технического описания материала» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район
Ждановичский с/с, 109
район аг.Ратомка
Тел: +375 (17) 516 39 71
info@by.sika.com
blr.sika.com



Техническое описание продукта

SikaCor® HM Mastic
Декабрь 2020, Версия 05.01
020602000080000001

SikaCorHMMastic-ru-BY-(12-2020)-5-1.pdf

