

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-201 HM RU

2-х КОМПОНЕНТНОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЗАЩИТНОЕ И ИЗНОСОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ, ГРУНТОВОЧНЫЙ И СВЯЗУЮЩИЙ СЛОЙ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-201 HM RU - это не содержащее растворителей, двухкомпонентное грунтовочное и промежуточное покрытие на основе эпоксидной смолы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-201 HM RU только для профессионального применения.

Применяется в системах защиты и герметизации металлических конструкций, в том числе мостовых настилов из стальных ортотропных плит.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает очень хорошее сцепление
- Повышенная герметичность
- Без растворителей

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

ТУ 20.30.22-087-13613997-2022

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Sikafloor®-201 HM RU - 30 кг (комп. А - 25 кг, комп. Б - 5 кг)
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В сухом прохладном месте в не вскрытой упаковке от + 5°C до + 30°C.
Внешний вид / цвет	Светло-серый. При воздействии солнечного света цвет Sikafloor®-201 HM RU может измениться до сероватого красного без каких-либо негативных эффектов
Плотность	~1,6 кг/л
Содержание сухого вещества по весу	~98 %
Содержание сухого вещества по объему	~98 %
Химическая стойкость	Описанная система, а также отдельные слои устойчивы к воздействию воды, выветривания, противообледенительных солей и бензина. Под действием УФ-лучей связующий состав Sikafloor®-201 HM RU может окрашиваться в желтый с серым оттенком цвет, при длительном воздействии УФ-лучей возможно возникновение меления на поверхности, сохраняя при этом все свои эксплуатационные свойства

Состав системы	Грунтовка	1 x Sikafloor®-102 HM RU	
	Промежуточный герметизирующий слой	1 x Sikafloor®-201 HM RU высоконаполненный	
	Промежуточный связующий слой	1 x полимерно-битумная мастика высоконаполненная	
	Дорожное покрытие	Литой или уплотняемый асфальт	
Пропорция смешивания		Компоненты А : Б	
	Материал	По весу	
	Sikafloor®-102 HM RU	100 : 17	
	Sikafloor®-201 HM RU	5 : 1	
Расход	Теоретический расход материала:		
	Sikafloor®-102 HM RU	~0,2-0,45 кг/м2	
	Sikafloor®-201 HM RU	~1,6-1,7 кг/м2	
	Полимерно-битумная мастика	~3-4 кг/м2	
Температура материала	Sikafloor®-102 HM RU	мин. + 5 °С	
	Sikafloor®-201 HM RU	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 основания	Мин. + 5 °С		
Время отверждения	Температура основания	Sikafloor®-102 HM RU	Sikafloor®-201 HM RU
	+10°С	9 часов	12 часов
	+20°С	5 часов	9 часа
	+30°С	3 часа	4 час
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Между грунтовочным и защитным слоем и слоем полимер-битумной мастики 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

Sikafloor®-201 HM RU Комп. А
Содержит: продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса <=700); оксиран, моно[(С12-14-алкилокси)метил]производ. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Избегать вдыхания тумана или паров. После работы тщательно вымыть кожу. Избегать попадания в окружающую среду. Использовать перчатки/ средства защиты глаз/ лица. При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Sikafloor®-201 HM RU Комп. Б
Содержит: 4,4'-Изопропилидендифенол, олигомерные продукты реакции с 1-хлор-2,3-эпоксипропаном, продукты реакции с 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламином. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Избегать вдыхания тумана или паров. Избегать попадания в окружающую среду. Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой. ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Немедленно обратиться за медицинской помощью. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Техническое описание продукта

Sikafloor®-201 HM RU
Июль 2023, Версия 01.01
020811030020000024

BUILDING TRUST



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 зачистить поверхность.

СМЕШИВАНИЕ

Перемешайте компонент А тщательно с помощью электрического миксера (начните медленно, затем увеличьте примерно до 300 об / мин). Добавьте компонент Б 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 Sikafloor®-201 HM RU!

ПРИМЕНЕНИЕ

На отвержденный слой грунтовки равномерно наносится Sikafloor®-201 HM RU при нанесении используется, например, шпатель с двумя пластинами, резиновый скребок или мощный насос (при безвоздушном распылении).

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°C
- При низких температурах требуется использовать проточный нагреватель, возможно, вместе с изолированным шлангом для распыления.

Не разбавлять Sikafloor®-201 HM RU!

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 ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала 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 правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо 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 для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141733, Лобня

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

rus.sika.com



Техническое описание продукта

Sikafloor®-201 HM RU

Июль 2023, Версия 01.01

020811030020000024

Sikafloor-201HMRU-ru-RU-(07-2023)-1-1.pdf