

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2025-04-13

Sikafloor®-201 HM N RU

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

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-201 HM N RU - двухкомпонентное грунто-вочное и промежуточное покрытие на основе эпоксидной смолы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-201 HM N 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
- Высокая механическая стойкость
- Термическая стойкость

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

ТУ 20.30.12-131-13613997-2024

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Sikafloor®-201 HM N RU - 30 кг (комп. А - 25 кг, комп. В - 5 кг)
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В сухом прохладном месте в невскрытой упаковке от + 5°C до + 30°C.
Плотность	~1,65 кг/л
Содержание сухого вещества по весу	~99 %

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химическая стойкость

Описанная система, а также отдельные слои устойчивы к воздействию воды, противообледенительных солей и бензина. Под действием УФ-лучей связующий состав Sikafloor®-201 HM N 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.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания			Компоненты А : В		
	Материал		По весу		
	Sikafloor®-102 HM RU		100 : 17		
	Sikafloor®-201 HM N RU		5 : 1		
Расход	Теоретический расход полимерных материалов:				
	Sikafloor®-102 HM RU		~0,2-0,45 кг/м2		
	Sikafloor®-201 HM N RU		~1,6-1,7 кг/м2		
	Полимерно-битумная мастика		~3-4 кг/м2		
Толщина слоя	2 мм				
Температура материала	Sikafloor®-102 HM RU	мин.	+5 °С	мин.	+35 °С
	Sikafloor®-201 HM N RU	мин.	+10 °С	мин.	+30 °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	Sikafloor®-102 HM RU	мин.	+5 °С	мин.	+35 °С
	Sikafloor®-201 HM N RU	мин.	+10 °С	мин.	+30 °С
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Температура основания	минимальное время Sikafloor-102 HM RU	минимальное время Sikafloor®-201 HM N RU		
	+ 5°С	48 часов	-		
	+10°С	36 часов	36 часов		
	+20°С	3-5 часов	24 часа		
	+30°С	2-3 часа	18 часов		
	Между грунтовочным и защитным слоем и слоем полимерно-битумной мастики не более 2-3 дней при + 20 °С.				
Готовность к эксплуатации	Температура основания	минимальное время Sikafloor-102 HM RU	минимальное время Sikafloor®-201 HM N RU		
	+ 5°С	16 дней	-		
	+10°С	14 дней	14 дней		
	+20°С	7 дней	7 дней		
	+30°С	7 дней	7 дней		
Время воздействия	Пешеходная нагрузка				
	Температура основания	минимальное время Sikafloor-102 HM RU	минимальное время Sikafloor®-201 HM N RU		
	+ 5°С	24 часа	-		
	+10°С	20 часов	20 часов		
	+20°С	12 часов	12 часов		
	+30°С	8 часов	8 часов		

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Состав системы	Грунтовка	1 x Sikafloor®-102 HM RU
	Промежуточный герметизирующий слой	1 x Sikafloor®-201 HM N RU высоконаполненный
	Промежуточный связующий слой	1 x полимерно-битумная мастика высоконаполненная
	Дорожное покрытие	Литой или уплотняемый асфальт

Техническое описание продукта 2025-04-13

Sikafloor®-201 HM N RU

Май 2024, Версия 01.01

020811030020000025

BUILDING TRUST



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

Блок безопасности

Sikafloor®-201 HM N RU комп. А

Содержит: продукт реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса ≤ 700); продукт реакции: бисфенол F-(эпихлоргидрин)а и эпоксидной смолы (среднечисловая молекулярная масса ≤ 700); оксиран, моно[(C12-14-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. Только для профессионального использования!

Блок безопасности

Sikafloor®-201 HM N RU комп. В

Содержит: 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексил-амин; м-фениленбис(метиламин); Полиокси-пропилендиамин (полимер). Вредно при проглатывании или при вдыхании. 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. Разъедает дыхательные пути. 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. Только для профессионального использования!

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 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 Sikafloor®-201 HM N RU!

ПРИМЕНЕНИЕ

На отвержденный слой грунтовки равномерно наносится Sikafloor®-201 HM N 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 N 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 "Зика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

ООО «Строительные системы»

109544, Москва: б-р Энтузиастов, д. 2
Тел.: +7 495 225 6436
E-mail: stroysist@ru.sika.com



Техническое описание продукта 2025-04-13

Sikafloor®-201 HM N RU
Май 2024, Версия 01.01
020811030020000025

PROVISIONAL_Sikafloor-201HMNRU-ru-RU-(05-2024)-1-1.pdf

