

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika MonoTop®-910 N

Состав для защиты стальной арматуры от коррозии и создания адгезионного слоя

ОПИСАНИЕ

Sika MonoTop®-910 N – однокомпонентный состав на цементной основе модифицированный полимером с добавлением ингибиторов коррозии, предназначенный для защиты стальной арматуры от коррозии и создания адгезионного слоя перед нанесением ремонтных растворов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- удобное нанесение при помощи кисти или на-брызгом;
- повышает адгезию ремонтных растворов;
- обеспечивает дополнительную антикоррозион-ную защиту стальной арматуры.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Обработка оголённой стальной арматуры перед нанесением ремонтного раствора.
- Дополнительная антикоррозионная защита арма-туры.
- Увеличение прочности сцепления ремонтных рас-творов с основанием.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Портландцемент, микрокремнезём, специально подобранные запол-нители и добавки
Упаковка	Мешок 25 кг
Внешний вид / цвет	Серый порошок
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	Хранить в невскрытой и неповреждённой заводской упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 °C до +35 °C. Беречь от влаги. Допускается воздействие отрицательных температур при транспорти-ровке материала. Условия транспортировки должны исключать воз-можность образования конденсата и увлажнение материала. Перед применением материал необходимо медленно и равномерно про-греть до температуры не ниже +20 °C.
Плотность	Плотность готового раствора: $(2,075 \pm 0,125)$ г/см ³
Максимальный размер зерен запол-нителя	1 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на сжатие	28 суток	(ГОСТ Р 58277)
	50 МПа	
	Условия хранения: влажные, в камере нормального твердения (КНТ)	
Прочность на растяжение при изгибе	28 суток	(ГОСТ Р 58277)
	5 МПа	
	Условия хранения: влажные, в камере нормального твердения (КНТ)	
Адгезия	> 2 МПа	(ГОСТ Р 58277)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	5,20–5,25 л воды на мешок 25 кг
Расход	Защита арматуры: ~3,5 кг/м ² (за 2 слоя общей толщиной 2 мм) Адгезионный слой: ~3,0 кг/м ² (за 1 слой)
Выход готового материала	~14,5 л с мешка 25 кг
Толщина слоя	Защита арматуры: состав наносить в 2 слоя общей толщиной 2 мм. Адгезионный слой: состав наносить в 1 слой толщиной 1,5–2,0 мм
Температура воздуха	От +5 °C до +35 °C
Температура основания	От +5 °C до +35 °C
Время жизни	~90 минут при +20 °C
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Защита арматуры: Второй слой состава следует наносить после отверждения первого – примерно через 1,5–2 часа. Время выдержки между нанесением второго слоя состава и укладкой ремонтного раствора должно составлять ≥ 2 часов при ручном нанесении и ≥ 8 часов при механизированном нанесении ремонтного раствора. Адгезионный слой: Ремонтный раствор следует наносить на ещё влажный адгезионный слой (мокрый по мокрому). Время высыхания зависит от условий окружающей среды (~5 минут при +20 °C).

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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Для приготовления растворной смеси следует применять миксеры принудительного действия. Не допускается производить смешивание вручную или с помощью гравитационных смесителей.
- Избегать производства работ под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре или дожде.
- Не превышать рекомендованную дозировку воды.
- Растворную смесь наносить на прочное, чистое и подготовленное основание.
- Ремонтный раствор наносить только на ещё влажный адгезионный слой.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Бетон:
Бетон должен быть тщательно очищен от цементного молочка, отслоившихся частиц и любых загрязнений и материалов, способных снизить адгезию раствора к основанию. Шероховатость поверхности должна быть не менее 2 мм. До начала работ бетон следует тщательно увлажнить до насыщения. Перед нанесением растворной смеси излишки воды следует удалить. Бетон должен быть матово-влажным, но сухим на ощупь, в раковинах и порах не должно быть плёночной влаги.

Техническое описание продукта

Sika MonoTop®-910 N

Июнь 2025, Версия 01.03

020302020010000050

BUILDING TRUST



Стальная арматура:
Очистить арматурные стержни от продуктов коррозии до степени Sa 2½ согласно ГОСТ Р ИСО 8501-1.

СМЕШИВАНИЕ

Налить необходимое количество чистой холодной (от +15 °C до +25 °C) воды в подходящую чистую ёмкость.

При медленном перемешивании добавить сухую смесь и перемешать в течение 3 минут до получения однородной растворной смеси.

Смешивание следует осуществлять при помощи строительного миксера с подходящей насадкой на скорости не более 400 об./мин.

ПРИМЕНЕНИЕ

Защита арматуры: Состав следует наносить на подготовленную поверхность арматуры при помощи чистой мягкой кисти в два слоя. Толщина каждого слоя ~1 мм. Второй слой следует наносить после высыхания первого.

Адгезионный слой: Состав следует наносить на подготовленную, увлажнённую поверхность бетона с помощью жесткой щётки, тщательно втирая его в основания, заполняя все раковины и поры. Последующее нанесение ремонтного раствора следует произвести по еще влажному адгезионному составу.

УХОД ЗА МАТЕРИАЛОМ

Защитить свеженанесенный состав от прямых солнечных лучей, осадков и загрязнения.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования оборудование и инструмент следует промыть водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

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

Sika MonoTop®-910 N
Июнь 2025, Версия 01.03
020302020010000050

SikaMonoTop-910N-ru-RU-(06-2025)-1-3.pdf

