

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika® Separol® RL 319

Разделительное средство для смазки опалубки при производстве сборного железобетона с антикоррозийным эффектом с минимальным запахом

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Separol® RL 319 представляет собой средство для смазки опалубки на основе минеральных масел высокой степени очистки. Состав Sika® Separol® RL 319 специально разработан для обеспечения легкого и полного отделения бетона от формы, способствует существенному повышению качества поверхности бетона, которая становится гладкой и однородной и на которой полностью отсутствуют поры. Благодаря специальным компонентам имеет минимальный запах.

Sika® Separol® RL 319 разработан для стальных форм, подверженных коррозии в процессе производства сборных элементов. Может наноситься на вертикальную или горизонтальную опалубку. Кроме того, Sika® Separol® RL 319 может применяться при тепловлажностной обработке. Состав может использоваться для производства широкого спектра сборных железобетонных конструкций (включая сложные) при температуре форм не более 60 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря низкой вязкости возможно наносить распылителем — снижение времени нанесения.
- Легкое отделение изделия от формы — ускорения распалубки и очистки форм, увеличение срока службы опалубки.
- Предотвращает и устраняет образование пятен ржавчины на стальных формах.
- Обеспечивает улучшенные характеристики поверхности изделий.
- Имеет минимальный запах.

- Применим для всех видов бетона.
- Используется при тепловлажностной обработке.
- Может использоваться при температуре форм до 60 °С.
- Не замерзает и может применяться при температурах окружающей среды до -30°С.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Sika® Separol® RL 319 – готовый к применению материал, который может наноситься распылением, кистью или валиком на все типы форм. При распылении необходимо тщательно следить за тем, чтобы покрытие было достаточно плотным и ровным. Распыление необходимо производить на достаточном расстоянии от формы с тем, чтобы получить равномерную и однородную толщину пленки. В процессе распыления важно поддерживать в распылителе достаточно высокое давление (4–5 бар), а также обеспечить плотность соединений распылителя и особенно сопла, что позволит избежать образование капель. При использовании переносных распылителей наилучшие результаты обеспечиваются применением щелевого сопла с нанесением материала под углом 65 – 80°.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход Sika® Separol® RL 319 зависит от способа нанесения. В процессе равномерного нанесения распылителем при постоянном давлении 5 бар на металлические или другие, не впитывающие поверхности, расход составляет 85–125 м²/л.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Желтоватая прозрачная жидкость
Плотность при 20 °С, кг/м ³	0,78 ± 0,02
Максимальное содержание хлоридов	< 0,1%

СОВМЕСТИМОСТЬ

Состав Sika® Separol® RL 319 может использоваться любыми типами форм за исключением форм из немаслостойкой резины или полимеров. Необходимо избегать контакта с оцинкованными металлическими поверхностями, поскольку реакция со средством для распалубки может привести к закупорке сопла. Sika® Separol® RL 319 не должен смешиваться с другими продуктами.

УПАКОВКА

Sika® Separol® RL 319 поставляется в IBC-контейнерах по 750 кг, бочках по 150 кг, канистрах по 16 кг распалубочного средства, избыточное количество средства необходимо удалить.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения - 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C в хорошо вентилируемом месте, в закрытой емкости. Необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур.

Хранить вдали от источников воспламенения. Хранить как воспламеняющееся вещество. Держать плотно закрытыми. Не курить. Вещество/продукт с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. Более тяжелые, чем воздух, пары могут скапливаться на низких участках и передвигаться на существенные расстояния в направлении источника возгорания. Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду. Полная информация представлена в паспорте безопасности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Sika® Separol® RL 319 относится к наименованию ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (UN 1993). Необходимо соблюдать установленные нормы и правила обращения с легковоспламеняющимися жидкостями. При обращении с химическими строительными материалами нужно соблюдать общепринятые меры предосторожности. При работе необходимо использовать специальные защитные перчатки и очки. Необходима защита органов дыхания в случае выделения паров / аэрозолей. Не вдыхать пыль / дым / аэрозоль. При вдыхании обеспечить покой, свежий воздух. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. После контакта с кожей сразу промыть водой с мылом. При появлении раздражений обратиться к врачу. Полная информация представлена в паспорте безопасности.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки ООО «Строительные системы». Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте sika.ru

ООО «Строительные системы»

Центральный офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779

Офис в Екатеринбурге: +7 912 290 7134

Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763

E-mail: stroysist@ru.sika.com

<https://sika.ru>

Техническое описание продукта

Sika® Separol® RL 319

Ноябрь 2024, версия 01.01

