

MasterFinish® RL 314

(RHEOFINISH 314 J)

Средство для смазки опалубки при бетонировании монолитных конструкций

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterFinish RL 314 представляет собой средство для опалубки на основе регенерированного минерального масла. Состав MasterFinish RL 314 специально разработан для обеспечения превосходного качества поверхности бетона в условиях стройплощадки. MasterFinish RL 314 может наноситься на все виды гигроскопичной и не гигроскопичной, деревянной, стальной и матричной опалубки, когда требуется хорошее качество поверхности изделия и легкое отделение формы от изделия. При правильном нанесении тонким слоем применение данного средства не влияет на качество последующей отделки (например, оштукатуривания, окрашивания).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря низкой вязкости возможно наносить распылителем — снижение времени нанесения.
- Легкое отделение изделия от формы — ускорения распалубки и очистки форм, увеличение срока службы опалубки.
- Не содержит растворителей.
- Готов к применению.
- Применим для всех видов бетона.
- Применяется для бетонов с обычными и повышенными требованиями к поверхности.
- Улучшает защиту стальных форм от коррозии.
- Защищает опалубку от атмосферной влаги
- Легко поддается биологическому разложению: 85,9% после 21 дня (по СЕС L 33–А–94)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MasterFinish RL 314 – 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 образования капель. При использовании переносных распылителей наилучшие результаты обеспечиваются применением щелевого сопла с нанесением материала под углом 65 – 80°. Новая гигроскопичная деревянная опалубка должна быть предварительно обработана цементным шламом или специальным средством для создания барьера против содержащихся в древесине вредных веществ. Следует избегать избыточного нанесения распалубочного средства, избыточное количество средства необходимо удалить.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход MasterFinish RL 314 зависит от способа нанесения. В процессе равномерного нанесения распылителем при постоянном давлении 5 бар на металлические или другие не впитывающие поверхности расход составляет 55–85 м²/л.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Желтоватая прозрачная жидкость
Плотность при 20оС, г/см ³	0,87±0,02
Максимальное содержание хлоридов	< 0,1%
Вязкость при 20оС	около 17 сСт (17 мм ² /с)

СОВМЕСТИМОСТЬ

Состав MasterFinish RL 314 может использоваться с любыми типами форм непосредственно на стройплощадке. MasterFinish RL 314 не должен смешиваться с другими продуктами.

УПАКОВКА

MasterFinish RL 314 поставляется в 1000 л контейнерах, бочках емкостью 210 л, канистрах емкостью 20 л.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Минимальный срок хранения - 18 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от 0 оС до +40 оС, в закрытой емкости. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Необходимо соблюдать установленные нормы и правила обращения с легко воспламеняющимися жидкостями.

Продукция сертифицирована.

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 Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. 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 www.master-builders-solutions.ru

ООО «МБС Строительные системы»
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: +7912 690 2865
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763
E-mail: stroysist@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.ru
DR

© = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира