

РЕМСТРИМ РД

СТО 96657532-001-2007

Комплексная добавка в бетон, повышающая водонепроницаемость, компенсирующая усадку

ОПИСАНИЕ	Готовая к применению сухая смесь, состоящая из химически активных компонентов. Повышает водонепроницаемость бетонов и растворов, снижает усадку, предотвращает трещинообразование
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Повышает водонепроницаемость бетонов и растворов • Повышает химическую стойкость бетонов и растворов • Ускоряет набор прочности • Содержит добавки, компенсирующие усадку материала. • Экологически безопасна, может применяться при ремонте сооружений, контактирующих с питьевой водой. • Не содержит веществ, способствующих коррозии арматуры. • Может применяться как в промышленных, так и в «полевых» условиях
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Ремонт гидротехнических сооружений, конструкций мостов, в том числе эксплуатируемых в контакте с морской водой. • Создание износостойких гидроизоляционных покрытий. • Восстановление защитного слоя железобетонных конструкций. • Ремонт поврежденных элементов бетонных и железобетонных конструкций. • Ремонт преднапряженных конструкций, а также конструкций, испытывающих воздействие статических и динамических (умеренных) нагрузок. • Выравнивание поверхности перед нанесением гидроизоляционных покрытий, заделка трещин, выбоин, мест сопряжений, устройство галтелей.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	<p>РЕМСТРИМ РД добавляется в бетонную смесь в виде водной суспензии. РЕМСТРИМ РД добавляется в соотношении 3-5% к цементу в бетоне. Смешать необходимое количество материала с чистой водопроводной водой (температура воды должна быть ниже 20С) для образования однородной дисперсии. В/Т ~0,5-0,7. Вливать воду в сухую смесь. Тщательно перемешать в течение 40-90 секунд с применением низкооборотистой дрели со спиральной насадкой или ручного миксера. Время жизни готового раствора 5-7 минут.</p> <p>Влейте получившуюся дисперсию в миксер с бетоном.</p> <p>При приготовлении бетонных (растворных) смесей с РЕМСТРИМ РД также возможно дополнительно использовать и другие добавки (пластифицирующие, противоморозные, воздухововлекающие, комплексные и др.).</p>
УХОД	<p>После бетонирования необходимо обеспечить соответствующий уход. Во избежание появления усадочных трещин на поверхности, её необходимо увлажнять в течение 24 часов. Возможно использование влажной мешковины или полиэтиленовой пленки для предотвращения быстрого испарения воды с поверхности. Также во время отверждения состава его необходимо защищать от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, ветра.</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не рекомендуется замешивание материала вручную в целях предотвращения введения избыточного количества воды, так как это может снизить технические характеристики материала. • Не используйте материал при температурах ниже +5°C и выше +35°C или если такие температуры ожидаются в течение суток после нанесения материала. Для применения материала при пониженных или повышенных температурах проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	<p>Материал не горюч. Как и любой материал на основе цемента является высокощелочным продуктом. При производстве работ необходимо использовать спецодежду, перчатки, респираторы и защитные очки. При попадании на кожу и в глаза немедленно смыть водой. Если раздражение не проходит, а также при попадании материала в пищеварительный тракт обязательно обратиться к врачу.</p>
УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ	<p>Материал поставляется в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем. Хранить в сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре выше +5°C и влажности не более 70%. Гарантированный срок хранения 6 месяцев.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Ремстрим-РД
	Внешний вид	порошок серого цвета
1	Массовая доля ангидрида серной кислоты (SO ₃) Не менее %	10,0
2	Массовая доля оксида алюминия (Al ₂ O ₃) Не менее %	10,0
3	Повышение марки по водонепроницаемости	не менее 4 ступеней

Техническое описание на материал составлено исходя из лабораторных испытаний и практического применения, однако его нужно рассматривать как типовое. Потребитель несёт ответственность за правильное использование материала. В случае сомнения в применении материала на планируемом объекте просим связаться с нами или с официальным представителем нашей компании в вашем регионе. Производитель оставляет за собой право изменять техническое описание в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.