

РЕМСТРИМ РДП

СТО 96657532-001-2007

Комплексная добавка в бетон, повышающая водонепроницаемость

ОПИСАНИЕ	Готовая к применению сухая смесь, состоящая из химически активных компонентов. Повышает водонепроницаемость бетонов и растворов.
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 РДП добавляется в бетонную смесь в виде водной суспензии. РЕМСТРИМ РДП добавляется в соотношении 1% к цементу в бетоне. Смешать необходимое количество материала с чистой водопроводной водой (температура воды должна быть ниже 20С) для образования однородной дисперсии. В/Т ~1,-1,5 (100-150 мл воды на 100 г РЕМСТРИМ РДП). 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. Длительность приготовления бетонной (растворной) смеси с РЕМСТРИМ РДП в смесителе будет в 1,5-2,0 раза дольше по сравнению с временем приготовления обычного бетона.</p> <p>При приготовлении бетонных (растворных) смесей с РЕМСТРИМ РДП также возможно дополнительно использовать и другие добавки (пластифицирующие, противоморозные, воздухововлекающие, комплексные и др.).</p>
УХОД	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.
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°С и выше +35°С 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	Материал не горюч. Как и любой материал на основе цементов 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.
УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ	Материал поставляется в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем. Хранить в сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре выше +5°С и влажности не более 70%. Гарантированный срок хранения 6 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Ремстрим-РДП
	Внешний вид	порошок серого цвета
1	Массовая доля ангидрида серной кислоты (SO ₃) Не менее %	5,0
2	Массовая доля оксида алюминия (Al ₂ O ₃) Не менее %	5,0
3	Повышение марки по водонепроницаемости	не менее 4 ступеней
4.	Повышение прочности в возрасте, % не менее	
	7 сут	30
	28 сут	15

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.