

РЕМСТРИМ ЦИН

СТО 96657532-001-2007

Расширяющийся безусадочный высокотекучий реопластичный состав

ОПИСАНИЕ	Высокотекучий, расширяющийся, реопластичный, высокопрочный состав для приготовления высокомарочных бетонов, восстановления сплошности конструкций, инъекционных работ
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Низкая водопотребность • Водоудерживающая способность не менее 95% • Высокая текучесть • Высокая ранняя и конечная прочность • Безусадочность (при твердении во влажных условиях) • Высокая удобоукладываемость
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Получение высокопрочных литевых бетонов и растворов • Инъекционное усиление конструкций • Цементация стыков и конструктивных элементов • Цементация грунтов • 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.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	<p>Для приготовления бетонной смеси на 1 кг сухой смеси требуется от 280 до 350 мл воды. Таким образом, на одну упаковку (мешок 23 кг) потребуется 6,4-8,0 литра воды.</p> <p>Залейте в миксер чистую водопроводную воду с минимально рекомендованным количеством воды. Включите миксер и быстро без перерывов добавьте РЕМСТРИМ-ЦИН. Перемешайте смесь в течение 2-3 минут до образования однородной без комков смеси. При необходимости добавьте ещё воды, не превышая рекомендованное количество для получения необходимой консистенции раствора. Снова перемешайте в течение 2-3 минут. Содержание воды слегка отличаться в зависимости от окружающей температуры и относительной влажности. При жаркой и сухой может понадобится несколько большее количество воды, и, наоборот, при холодной и влажной погоде потребуется меньшее количество воды. Для приготовления небольшого количества материала используйте дрель со спиральной насадкой. Смешивание материала необходимо производить на низких оборотах.</p>
УХОД	<p>Сразу же после применения необходимо обеспечить составу 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. В жаркую, сухую и ветреную поверхность влажностный уход требуется до трех суток. Также во время</p>

	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°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. • Не добавляйте воды дополнительно в состав, если материал уже начал схватываться. • При ремонте слабых оснований с низкими прочностными характеристиками необходимо проконсультироваться с нашими техническими специалистами. • Не используйте материал для герметизации подвижных трещин и деформационных швов.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Очистка инструмента производится немедленно после окончания работ. Затвердевший материал удаляется только механическим путём.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	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.
УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ	Материал поставляется в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг. Хранить в сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре выше +5°C и влажности не более 70%. Гарантированный срок хранения 12 месяцев.

№ состава	Расход материала, кг/м ³				Осадка конуса, см
	РЕМСТРИМ ЦИН	песок	щебень	вода	
1	350	760	1100	160	12,0
2	400	730	1095	165	12,5
3	450	700	1080	170	13,5
4	473	1490	---	197	13,0
5	655	1386	---	220	12,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Нормативное значение
Удобоукладываемость, мм	>260
Время сохранения удобоукладываемости при t= 20°, минут	не менее 45
Прочность при сжатии, МПа,	
1 сутки	не менее 30,0
28 сутки	не менее 60,0
Прочность при изгибе, МПа	
1 сутки	не менее 4,0
28 сутки	не менее 7,0
Прочность сцепления со старым бетоном, МПа	не менее 2,0
Модуль упругости статический, МПа	~25000
Водонепроницаемость, МПа, не менее	1,2
Морозостойкость F, циклов	не менее 300
Усадка, мм/м	не допускается
Удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Коэффициент сульфатостойкости (не менее)	0,95
Расход , кг на 1м ³ Инъекционного раствора Бетона (в зависимости от требуемых характеристик)	1550 350-800

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.