

РЕМСТРИМ ЦИН

СТО 96657532-001-2007

Высокопрочная расширяющаяся многоцелевая сухая смесь

ОПИСАНИЕ	Многоцелевая сухая смесь на основе нормированных и специальных цементов, полимеров, комплексных добавок: водоредуцирующих, ускоряющих сроки схватывания и твердения, повышающих прочность, морозостойкость, капиллярную проницаемость для получения высокопрочных реопластичных составов наливного типа с компенсированной усадкой.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая текучесть и способность самоуплотняться. • Высокая водоудерживающая способность (не менее 95%). • Высокая ранняя и конечная прочность. • Содержит компоненты, компенсирующие усадку. • Содержит ингибиторы коррозии арматуры. • Экологически безопасен, допускается использование при ремонте сооружений, контактирующих с питьевой водой. • Не содержит веществ, способствующих коррозии арматуры.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Создание наливных бетонных и растворных смесей с высоким набором ранней и конечной прочностей и хорошей удобоукладываемостью. • Высокоточная цементация каналов, отверстий при установке оборудования, закладных деталей, крепления анкеров. Для инъектирования трещин, швов и пустот в бетонных и каменных конструкциях, укрепления фундаментов, цементации грунтов.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Поверхность, на которую укладывают подготовленный состав, должна быть чистой, прочной, шероховатой, обеспыленной и увлажнённой до насыщения, но не мокрой.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	<ul style="list-style-type: none"> • Приготовление цементного рабочего раствора Для приготовления цементного рабочего раствора на 1 кг сухой смеси потребуется 280-350 мл воды. Таким образом, на одну упаковку (мешок 25 кг) требуется 7,00-8,8 л воды. Залейте в подготовленную ёмкость чистую водопроводную воду в минимальном рекомендованном количестве. Включите миксер и медленно без перерывов добавьте сухую смесь. Перемешивание осуществляется на низких оборотах (400-500 об/мин) в течение 1-2 минуты до получения однородной смеси без комков. Выдержать состав в течение 1-2 минут и снова перемешайте в течение 2 минут. При необходимости, для получения необходимой консистенции до повторного перемешивания добавьте ещё воды, не превышая рекомендованное количество. • Приготовление бетонных и растворных смесей Залейте необходимое количество воды в подготовленную ёмкость и смешайте компоненты в требуемой соотношении (см. таблицу 2).

	<p>Выбор конкретного состава (рецептуры) зависит от решаемой задачи и области применения.</p> <p>Следует учитывать, что содержание воды может слегка варьироваться в зависимости от окружающей температуры и относительной влажности воздуха, а также температуры используемой воды для замеса и температуры сухой смеси.</p>
ПОДГОТОВКА ОПАЛУБКИ	<p>Применяемая опалубка должна быть прочной, жёсткой, герметичной, надёжно закреплённой.</p> <p>Деревянную опалубку следует тщательно увлажнить.</p>
УКЛАДКА СМЕСИ	<p>Подготовленную смесь необходимо укладывать непрерывно без вибрирования, равномерно распределяя по всей площади обрабатываемой поверхности.</p> <p>При заливке состава в ограниченном пространстве укладка осуществляется с одной стороны, для предотвращения образования воздушной пробки.</p> <p>В конструкциях со сложной геометрической конфигурацией, ремонтный состав следует начинать укладывать с углов, постепенно продвигаясь к центру ремонтируемого участка.</p> <p>Укладку смеси рекомендуется осуществлять без перерывов с целью предотвращения образования холодных швов.</p> <p>Снятие опалубки допускается не ранее, чем через 24 часа после укладки ремонтного состава.</p>
УХОД	<p>Свежеуложенный состав необходимо защищать от воздействия атмосферных осадков, ветра, прямых солнечных лучей, например, с использованием полиэтиленовой плёнки.</p> <p>В процессе отверждения материала для предотвращения быстрого испарения воды с поверхности уложенного состава необходимо обеспечить влажностный уход за покрытием: с использованием влагоёмких материалов (например, мешковины), периодическим распылением воды или специальными плёнкообразующими материалами.</p> <p>В жаркую, сухую и ветреную погоду влажностный уход следует увеличить до 3 суток.</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ И ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускается применение материала на замороженных основаниях, на основаниях со стоячей водой, наличием конденсационной влаги. • Не рекомендуется замешивание вручную в целях предотвращения введения избыточного количества воды. • Не рекомендуется использовать материал вне рекомендованного диапазона температур без специально разработанных мероприятий. • Не является тиксотропным составом. • Не допускается введение воды дополнительно в состав, если материал уже начал схватываться. При потере изначальной удобоукладываемости во время использования рекомендуется периодическое перемешивание состава. • Не рекомендуется укладка состава значительной толщины без заполнителя. • В связи с многообразием решений задач с применением данного многоцелевого состава, рекомендуется дополнительно

Таблица 2

Ориентировочные составы для приготовления бетонных и растворных смесей

№	Расход материала, кг/м ³				Осадка конуса, см
	Ремстрим ЦИН	песок	щебень	вода	
1	350	760	1100	0,160	12,0
2	400	730	1095	0,165	12,5
3	450	700	1080	0,170	13,5
4	30%	70%	0	0,130	>15,0
5	50%	50%	0	0,160	>15,0
6	100	0	0	0,320	>15,0

Материал соответствует требованиям, установленным в СТО 96657532-001-2007 «Смеси сухие быстротвердеющие с компенсацией усадки».

Информация, изложенная в техническом описании, представлена исходя из нашего имеющегося практического опыта и полученных результатов лабораторных испытаний. В каждом конкретном случае применения, приведённые показатели на материал могут варьироваться с учётом характеристик объекта и условий производства работ. В связи с тем, что правильность применения, надлежащее хранение и условия эксплуатации материала находятся вне зоны нашего контроля, гарантия на материал распространяется только в рамках наших условий продажи и поставки.

По всем дополнительным вопросам, связанные с применением материала вы можете связаться с нами или с нашим официальным представителем в вашем регионе.

Мы оставляем за собой право изменять техническое описание на материал без предварительного уведомления в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения.

Номер редакции технического документа приведён в правом верхнем углу документа. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными. Данное техническое описание теряет силу при опубликовании нового. Последняя редакция технического описания на материал размещена на сайтах www.strim.ru и www.nas.spb.ru.

Техническое описание является авторским правом компаний ООО «НеваАкваСтоп» и НПО «Стрим». Любое копирование возможно только с письменного разрешения компаний.



Официальный представитель в СЗФО НПО «СТРИМ»
 196135, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д.8,
 офис.103, Тел/факс: 370-25-61, тел: +7(904)605-15-24.
 Сайт: www.nas.spb.ru, e-mail: info@nas.spb.ru