

РЕМСТРИМ РД

СТО 96657532-001-2007

**Комплексная добавка в бетоны и растворы
для повышения водонепроницаемости и компенсации усадки**

ОПИСАНИЕ	Многокомпонентная сухая смесь на основе специальных цементов и функциональных активных добавок. При введении в раствор и бетон повышает водонепроницаемость и компенсирует усадку.
СВОЙСТВА	• Уменьшает усадочные деформации и увеличивает трещиностойкость бетонов и растворов. • Ускоряет процесс набора прочности. • За счёт увеличения марки по водонепроницаемости, повышает морозостойкость и химическую стойкость растворов и бетонов в растворах щелочей, кислот и солей, в том числе стойкость к воздействию агрессивных грунтовых вод, морской воды, сточных вод. • Содержит добавки, компенсирующие усадку. • Не содержит веществ, способствующих коррозии арматуры. • Введение добавки возможно, как непосредственно при приготовлении растворов и бетонов в производственных условиях, так и на объекте. • Экологически безопасен, может применяться при ремонте сооружений, контактирующих с питьевой водой.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	В качестве добавки в бетоны и растворы на основе портландцемента с целью повышения водонепроницаемости и компенсации усадки: • Объекты промышленного и гражданского строительства. • Ремонт и строительство гидротехнических сооружений, строительство мостов и тоннелей, в том числе эксплуатируемых в контакте с морской водой. • Бетонные и железобетонные конструкции, в том числе преднапряжённых, испытывающих статические и динамические нагрузки.
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	Введение добавки в бетонную и растворную смесь производится в виде водной суспензии в соотношении 3-10% от массы цемента, содержащегося в бетоне или растворе. Для приготовления водной суспензии производят смешивание необходимого количества добавки с чистой водопроводной водой ($t < 20^{\circ}\text{C}$) до образования однородной дисперсной смеси без комков, при этом вода вводится в сухую смесь. Смешение производится на низких оборотах (400-500 об/мин) в течение 40-90 секунд с применением дрели со спиральной насадкой или ручного миксера. Приготовленную водную суспензию вводят в миксер с бетоном или раствором. Допускается введение других добавок при приготовлении бетонных и растворных смесей с добавкой Ремстрим РД (пластифицирующих, воздухововлекающих и др).

ОГРАНИЧЕНИЯ И ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	• Не рекомендуется замешивание вручную в целях предотвращения введения избыточного количества воды. • В связи с многообразием решений задач с применением добавки, рекомендуется дополнительно проконсультироваться по применению материала с нашими техническими специалистами.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Относится к негорючим материалам. 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 18 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение*
Внешний вид	Порошок серого цвета
Максимальная крупность заполнителя, мм, не более	0,02
Количество добавки от массы цемента раствора или бетона, %	3...10
Водотвёрдое соотношение	0,7-0,9
Жизнеспособность водной дисперсии, мин	5...7
Повышение марки по водонепроницаемости на образцах бетона W2-4, ступени, не менее	4

*Нормативные значения приведены по данным лабораторных испытаний, проведённых в соответствии с СТО 96657532-001-2007.

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, связанным 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. Актуальная редакция технического описания на материал размещена на сайте www.strim.ru или www.nas.spb.ru.

Техническое описание является авторским правом компании НПО «Стрим». Любое копирование возможно только с письменного разрешения компании.