

СТРИМСМЕСЬ

СТО 96657532-001-2007

Гидроизоляционная смесь для бетонных, каменных и оштукатуренных поверхностей.

ОПИСАНИЕ	Готовая к применению сухая смесь на основе специальных цементов, кварцевого или карбонатного песка, комплексных добавок.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Высокий набор прочности в кратчайшие сроки с образованием водонепроницаемого износостойкого покрытия, работающего как со стороны положительного давления воды (на «прижим»), так со стороны негативного воздействия воды (на «негатив»). • Не даёт усадку за счет содержания компонентов компенсирующих усадку. • Остается водонепроницаемым даже в условиях воздействия солевых растворов, нефтепродуктов, техногенных грунтовых вод. • Высокая сульфатостойкость • Покрытие остается паропроницаемым. • Высокая степень адгезии. • Высокая стойкость механическому воздействию (ударная вязкость). • Экологически безопасен, может применяться для гидроизоляции сооружений, контактирующих с питьевой водой. • Смесь на карбонатном песке дополнительно обладает свойством искробезопасности • Ручное и механизированное нанесение
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Гидроизоляция гидротехнических сооружений, в том числе эксплуатируемых в контакте с морской водой. • Гидроизоляционная защита резервуаров, в том числе с питьевой водой, бассейнов, фундаментов, тоннелей, плотин, подземных сооружений, подвалов, выполненных из бетона и камня. • Защита поверхности бетона, эксплуатирующегося в агрессивных средах • Может применяться в качестве гидроизолирующей, компенсирующей усадку, ускоряющей добавки к растворам и бетонам (3-10% от массовой доли цемента). • Защита канализационных коллекторов от агрессивного воздействия стоков • Защита бетона от воздействия жидких отходов животноводства, птицеводства • Защита бетона на мясо- и молокоперерабатывающих предприятиях • Анкерование
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Очистить поверхность при помощи аппаратов высокого давления (водоструйный, «мокрый» пескоструйный) от пыли, грязи, нефтепродуктов, цементного молока, высолов, торкрета, штукатурки, плитки, краски, масел и т.п. По всей длине трещин, швов, стыков, сопряжений, примыканий, вокруг вводов коммуникаций выполнить штробы П-образной конфигурации с

	<p>уширением в глубину. Полости напорных течей разделить с помощью отбойного молотка. Внутренние полости течей очистить от непрочного, отслоившегося бетона. Внутренняя часть течи, если представить ее в разрезе, должна быть больше отверстия на поверхности, т.е. в форме «ласточкиного хвоста». Трещины заделать ремонтными составами РЕМСТРИМ®, в случае активных протечек – сверхбыстротвердеющей смесью СТРИМПЛАГ.</p> <p>Поверхность, на которую наносятся гидроизоляционные составы, должна быть прочной, ровной, чистой с открытыми порами без трещин, выступов, раковин и выбоин. Перед нанесением гидроизоляционного состава поверхность должна быть насыщена водой.</p>
<p>ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА</p>	<p>Смешать сухую смесь с водопроводной водой в следующей пропорции: 200-260 граммов воды на 1 кг материала. Вливать воду в сухую смесь (а не наоборот). Смешивать в течение 1-2 мин помощью низкооборотной дрели. Приготовленная смесь представляет собой жидкий сметанообразный раствор. Необходимо готовить такое количество раствора, которое можно использовать в течение 15-20 минут. Во время использования <u>раствор регулярно перемешивать для сохранения изначальной консистенции без дополнительного введения воды.</u></p>
<p>НАНЕСЕНИЕ</p>	<p>Подготовленную (очищенную и увлажненную) поверхность огрунтовать смесью с помощью кисти так, чтобы раствор заполнил все незначительные раковины, углубления и неровности. Через 3-5 минут наносится основной состав. Последующий слой наносится «свежий по свежему» через 2-5 часов после предыдущего с предварительным увлажнением поверхности. При этом рекомендуется последующий слой наносить втирающими движениями в направлении противоположному предыдущему нанесению.</p> <p>Материал наносится с использованием <u>кисти</u>, шпателя, возможно механизированное нанесение.</p> <p>Для заглаживания используйте пластиковые терки или влажные кисти</p>
<p>УХОД</p>	<p>Во избежание появления усадочных трещин на поверхности, её необходимо увлажнять в течение 24 часов.</p> <p>Первое увлажнение производить в течение одного часа после нанесения, второе – через 4-6 часов, третье после 24 часов.</p> <p>Возможно использование влажной мешковины или полиэтиленовой пленки для предотвращения быстрого испарения воды с поверхности. В жаркую, сухую и ветреную поверхность влажностный уход требуется до двух суток. Также во время отверждения состава его необходимо защищать от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, ветра.</p> <p>Эксплуатация покрытия допускается через двое суток.</p>
<p>ОГРАНИЧЕНИЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Увеличение воды при затворении, снижает эксплуатационные характеристики покрытия. • Не используйте материал на поверхностях и местах, где возможно появление трещин, на основаниях испытывающих динамические нагрузки.

	<ul style="list-style-type: none"> По поверхностям, по которым ожидается хождение или движение транспорта необходимо выполнить защитную стяжку.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	Очистка инструмента производится немедленно после окончания работ. Затвердевший материал удаляется только механическим путём.
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	Пожаробезопасный. 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.
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	В сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре выше +5°C и влажности не более 70%. Гарантированный срок хранения 12 месяцев.
УПАКОВКА	Многослойные влагонепроницаемые мешки с полиэтиленовым вкладышем по 23 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение	
Внешний вид	порошок серого цвета	
Максимальная крупность заполнителя, мм	0,5	
Прочность сцепления с бетоном, МПа	не менее 1,5	
Водонепроницаемость W	не менее 12	
Предел прочности при сжатии	через 24 часа, МПа	не менее 10
	через 28 суток, МПа	не менее 35
Допустимая температура нанесения окружающей среды, °C	От +5 до + 25	
Морозостойкость, F, не менее	300	
Жизнеспособность смеси, мин	30	
Коэффициент химической стойкости:		
Для солей, растворов оснований и растворителей	0,96	
Для нефтепродуктов	0,96	
Для растворов минеральных кислот	0,95	
Для стоков животноводства	1,0	
Расход, кг/м ²		
При толщине 1 мм	1,6	

Минимальная толщина слоя

- При влажном основании 2,0 мм
- При безнапорной воде 2,5 мм
- В резервуарах до -15м воды 3,5 мм

Расход

- При влажном основании ~3,2 кг/м²
- При безнапорной воде ~4,0 кг/м²
- В резервуарах до 15м воды ~5,6 кг/м²

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.

