

СТРИМСМЕСЬ

СТО 96657532-001-2007

Гидроизоляционная смесь для бетонных, каменных и оштукатуренных поверхностей.

| | |
|-------------------------------|---|
| ОПИСАНИЕ | Готовая к применению сухая смесь на основе специальных цементов, кварцевого 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. • 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 и компенсирующей усадку добавки к растворам и бетонам (3-10% от массовой доли цемента). • Защита канализационных коллекторов от агрессивного воздействия стоков • 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 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 |

горячая линия: 8 800-350-34-01 E-mail: sale@strim24.ru

www.strim24.ru, стримсмесь.пф

| | |
|------------------------------|---|
| | <p>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> |
| ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА | <p>Смешать сухую смесь с водопроводной водой в следующей пропорции: 200-240 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 30 минут. Во время использования <u>раствор регулярно перемешивать</u> для сохранения изначальной консистенции <u>без дополнительного введения воды.</u></p> |
| НАНЕСЕНИЕ | <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> |
| УХОД | <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> |
| ОГРАНИЧЕНИЯ | <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. • По поверхностям, по которым ожидается хождение или движение транспорта необходимо выполнить защитную стяжку. |
| ОЧИСТКА | <p>Очистка инструмента производится немедленно после окончания работ.</p> |

| | |
|--------------------------|---|
| ИНСТРУМЕНТА | 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 | |
| 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.

горячая линия: 8 800-350-34-01 E-mail: sale@strim24.ru
www.strim24.ru, стримсмесь.рф

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

НПО СТРИМ

ПОЛУЧИТЬ ПРАЙС

горячая линия: **8 800-350-34-01** E-mail: sale@strim24.ru
www.strim24.ru, стримсмесь.рф

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

НПО СТРИМ

ПОЛУЧИТЬ ПРАЙС