

СТРИМФЛЕКС

СТО 96657532-001-2007

Цементно-эластичная гидроизоляционная мембрана.

ОПИСАНИЕ	Двухкомпонентный состав на основе специальных цементов, минеральных наполнителей, добавок и полимерной эмульсии. Эластичное водонепроницаемое покрытие имеет высокую адгезию к любой поверхности (бетон, камень, кирпич, бетонные блоки и т.д.).
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Гидроизоляционная защита резервуаров, в том числе с питьевой водой, бассейнов, фундаментов, тоннелей, плотин, подземных переходов, для оснований испытывающих динамические нагрузки, на участках, где возможны трещинообразования.
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none"> • Образует эластичное гидроизоляционное паропроницаемое покрытие. • Закрывает и сдерживает трещины раскрытием до 1 мм (при совместном применении с стеклосеткой - до 2мм). • Снижает карбонизацию бетона, замедляя проникновение хлоридов и других разрушающих солей. • Устойчив к коррозионному воздействию соленой и техногенным водам, циклам заморозания/оттаивания. • Стоек к атмосферному воздействию. • Не токсичен, не содержит хлоридов.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>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 хвоста». Трещины и дефекты 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, выбоин. Перед нанесением гидроизоляционного состава поверхность должна быть насыщена водой, но не мокрой.</p>
ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА	В сухую часть компонент А (25 кг) постепенно добавляется жидкая дисперсия компонент Б (10л). Перемешивание производится миксером на малых оборотах и продолжается в течение нескольких минут до достижения гомогенной смеси. Жизнеспособность смеси 30 минут до 2 часов, в зависимости от температуры окружающей среды.
НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА	Для нанесения СТРИМФЛЕКС применяется волоконная кисть (макловица, маховая), шпатель или валик. При больших объемах нанесения СТРИМФЛЕКС может применяться механизированный способ нанесения при помощи специального оборудования. Первый

	<p>слой СТРИМФЛЕКС необходимо наносить втирающими движениями. Второй слой материала наносится через 10-18 часов, но не позднее 2-х суток после первого, втирающими движениями противоположно направленными по отношению к укладке первого слоя. Через 5 суток после нанесения второго слоя покрытие полностью готово к эксплуатации. Общий расход материала составляет 2,5-4 кг/м².</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ	<p>Не применять материал при температуре окружающей среды ниже +5°С и выше +30°С, или если такие температуры ожидаются в течение 2 часов после нанесения. В период отверждения материала, его необходимо защищать от неблагоприятных внешних воздействий. При сильном ветре и повышенных температурах требуется увлажнять нанесенный материал методом периодического распыления воды в течение двух часов после нанесения или укрыть поверхность влажной мешковиной.</p> <p>Не является абразивостойким покрытием и нуждается в защите при механических внешних нагрузках.</p>
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	<p>Работы производить в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании материала на кожу смыть большим количеством воды. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Материал пожаробезопасный.</p>
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	<p>В сухих закрытых складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре не менее +5°С. Компонент Б (эмульсия) необходимо беречь от мороза. Срок хранения –12 месяцев.</p>
УПАКОВКА	<p>Комплект: 35 кг: сухая часть (компонент А) в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг и эмульсия (компонент Б) в пластиковых емкостях 10л.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Нормативное значение
1	Внешний вид	Компонент А: порошок серого цвета Компонент Б: эмульсия белого цвета
2	Максимальная крупность заполнителя	0,315 мм
3	Жизнеспособность раствора	не менее 30 минут
4	Водоудерживающая способность раствора	не менее 95%
5	Водонепроницаемость, МПа	1,2МПа (на прижим) 1,0 МПа (негативное давление)
6	Прочность сцепления с бетоном, МПа	не менее 1,0
7	Марка по морозостойкости, F	не менее 300
8	Относительное удлинение при разрыве, %	не менее 20%
9	Прочность на разрыв, МПа	не менее 1,0
10	Удлинение при разрыве, %	не менее 20