

# СТРИМФЛЕКС

СТО 96657532-001-2007

## Цементно-эластичная гидроизоляционная мембрана.

<p><b>ОПИСАНИЕ</b></p>	<p>Двухкомпонентный состав на основе специальных цементов, минеральных наполнителей, добавок и полимерной эмульсии. Эластичное водонепроницаемое антикоррозионное покрытие имеет высокую адгезию к любой поверхности (металл, бетон, камень, кирпич, бетонные блоки и т.д.). Возможные цвета: серый, белый, красный, синий.</p>
<p><b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b></p>	<p>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. Защита арматуры и бетона от коррозии.</p>
<p><b>СВОЙСТВА</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Образует эластичное гидроизоляционное паропроницаемое покрытие.</li> <li>• Закрывает и сдерживает трещины раскрытием до 1 мм (при совместном применении с стеклосеткой - до 2мм).</li> <li>• Снижает карбонизацию бетона, замедляя проникновение хлоридов и других разрушающих солей.</li> <li>• Устойчив к коррозионному воздействию соленой и техногенным водам, циклам заморозания/оттаивания.</li> <li>• Предотвращает коррозию арматуры</li> <li>• Повышает адгезию бетона и ремонтных составов к арматуре.</li> <li>• Стоек к атмосферному воздействию.</li> <li>• Не токсичен, не содержит хлоридов.</li> </ul>
<p><b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b></p>	<p>Очистить поверхность при помощи аппаратов высокого давления (водоструйный, «мокрый» пескоструйный) от пыли, грязи, нефтепродуктов, цементного молока, высолов, торкрета, штукатурки, плитки, краски, масел, ржавчины 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 <b>РЕМСТРИМ®</b>, в случае активных протечек – сверхбыстротвердеющей смесью <b>СТРИМПЛАГ</b>.</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>
<p><b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА</b></p>	<p>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.</p>

<b>НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА</b>	Для нанесения <b>СТРИМФЛЕКС</b> применяется волоконная кисть (макловица, маховая), шпатель или валик. При больших объемах нанесения <b>СТРИМФЛЕКС</b> может применяться механизированный способ нанесения при помощи специального оборудования. Первый слой <b>СТРИМФЛЕКС</b> необходимо наносить втирающими движениями. Второй слой материала наносится через 2-10 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/м <sup>2</sup> .
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ</b>	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. Не оказывает вредного воздействия на бетон. Не является абразивостойким покрытием и нуждается в защите при механических внешних нагрузках.
<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	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.
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	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.
<b>УПАКОВКА</b>	Комплект: 35 кг: сухая часть (компонент А) в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг и эмульсия (компонент Б) в пластиковых емкостях 10л.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Нормативное значение
1	Внешний вид	Компонент А: порошок серого цвета Компонент Б: эмульсия белого цвета Компонент Б: эмульсия синего цвета Компонент Б: эмульсия красного 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

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.