

СТРИМФЛЕКС

Эластичное полимерцементное гидроизоляционное покрытие

ОПИСАНИЕ	<p>Двухкомпонентный гидроизоляционный состав, состоящий из сухой дисперсной смеси на основе специальных цементов, минеральных наполнителей, функциональных добавок, в том числе аппретирующих. Вторым компонентом является полимерная эмульсия.</p> <p>Образует бесшовное эластичное гидроизоляционное покрытие, способное сдерживать и перекрывать микротрещины.</p>
СВОЙСТВА	<ul style="list-style-type: none">• Не препятствует диффузии паров, образованное покрытие является паропроницаемым.• Обладает высокой адгезией к различным основаниям: бетон, камень, металл, цементно-песчаные стяжки, штукатурные покрытия и т.п.• Закрывает и сдерживает трещины раскрытием до 1 мм. При применении армирующей стекловолоконной сетки до 2 мм.• Устойчив к воздействию солевых растворов, в том числе противообледенительных, воздействию сульфатов, хлоридов, растворов щелочей, сточных и техногенных вод.• Замедляет процессы карбонизации в бетоне.• Сохраняет эластичность при отрицательных температурах, а также при эксплуатации в водной среде.• Устойчив к воздействию циклов замерзания и оттаивания, УФ-излучению.• Содержит компоненты, компенсирующие усадку.• Наличие аппретирующих компонентов повышает смачиваемость сухой смеси и улучшить реологические свойства рабочего раствора.• Может наноситься ручным и механизированным способом.• Экологически безопасен, допускается применение в хозяйственно-питьевом водоснабжении.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none">• Устройство наружной и внутренней гидроизоляции зданий и сооружений, в том числе контактирующих с питьевой и морской водой.• Устройство гидроизоляционной защиты резервуаров, бассейнов, каналов, фундаментов, мостовых сооружений.• Для конструкций, испытывающих умеренные динамические нагрузки, а также для конструкций, подверженных трещинообразованию и слабым деформациям.• Устройство гидроизоляционной защиты ванных комнат, душевых, балконов и террас.• В качестве защиты арматуры от коррозии перед бетонированием и нанесением ремонтных составов.



<p>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</p>	<p>Очистить поверхность от структурно непрочного и загрязнённого бетона, пыли, грязи, цементного молока, старых покрытий, масел, нефтепродуктов и других веществ, способных снизить прочность сцепления гидроизоляционного покрытия.</p> <p>Выбор способа очистки зависит от вида и объёма имеющихся загрязнений и разрушений.</p> <p>Выполнить расшивку швов, видимых трещин, каверн, выбоин, примыканий, в том числе вокруг вводов коммуникаций в виде штробы П-образной конфигурации с уширением в глубину.</p> <p>Произвести заделку трещин, швов и других дефектов (выбоин, каверн и т.п), сформировать галтели по сопряжениям конструкций с применением тиксотропных ремонтных составов Ремстрим®. В случае применения ПВХ лент по сопряжениям конструкций, устройство галтелей не требуется.</p> <p>Арматуру очистить от продуктов коррозии до металлического блеска.</p> <p>При наличии активных течей выполнить мероприятия по их ликвидации с применением гидропломбы Стримплаг и/или методом инъектирования с применением составов Аквидур®.</p> <p>Поверхность, на которую наносится состав, должна быть прочной, ровной, чистой с открытыми порами без трещин, выступов, выбоин и каверн.</p> <p>Перед нанесением гидроизоляционных составов поверхность должна быть насыщена водой, но не мокрой.</p>
<p>ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА</p>	<p>Для приготовления рабочего раствора на 1 кг компонента А (сухой смеси) потребуется 400 мл компонента Б (эмульсии). Таким образом, на мешок 25 кг сухой смеси требуется 10 л эмульсии.</p> <p>В подготовленную чистую тару влить компонент Б и постепенно ввести при перемешивании сухую часть. Смешивание производится на низких оборотах миксера (300-400 об/мин), в течение 2-4 минут до получения однородной без комков консистенции.</p>
<p>НАНЕСЕНИЕ</p>	<p>Нанесение осуществляется с применением жёстких волоконных кистей (макловица, маховая), щётки, резиновых шпателей втирающими движениями в два-три слоя. Каждый слой формируется в противоположном (перпендикулярном) направлении относительно предыдущего слоя. Для защиты арматуры от коррозии, состав наносится за один слой.</p> <p>Рекомендованная толщина нанесения за один проход - 1,5÷2 мм.</p> <p>Межслойная сушка составляет 2-6 часов (в зависимости от температуры и влажности воздуха), но не более двух суток.</p> <p>Для поверхностей или участков поверхностей, подверженных трещинообразованию и деформациям рекомендуется выполнять армирование свежешелюженного первого слоя стекловолоконной щёлочестойкой сеткой (ячейка 4x4 мм).</p> <p>В случае необходимости, в узлах сопряжений, дополнительно устанавливаются специальные ПВХ ленты, которые укладываются в свежешелюженный первый слой материала.</p> <p>Обработка значительных площадей рекомендуется выполнять механизированным способом с применением специального оборудования.</p> <p>При этом заглаживание последнего слоя производится с использованием пластиковых тёрки, стальных шпателей уже слегка схватившегося состава.</p>

	<p>Эксплуатация покрытия допускается через 5-7 суток с момента нанесения последнего слоя.</p> <p>Следует обратить внимание, что при пониженных температурах с высокой влажностью, срок отверждения материала увеличивается.</p> <p>В случае последующей укладки плитки или мозаики на покрытие рекомендуется использование клей с повышенной адгезией (усиленный).</p>
УХОД	<p>Свежеуложенный состав необходимо защищать от воздействия атмосферных осадков, ветра, прямых солнечных лучей.</p> <p>При сильном ветре, повышенных температурах дополнительно в течение двух часов после нанесения, необходимо обеспечить влажностный уход (периодическое распыление воды, укрытие влагоёмкими материалами).</p>
ОГРАНИЧЕНИЯ И ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Не допускается применение материала на замороженных основаниях, на основаниях со стоячей водой, с наличием конденсационной влаги. • Не рекомендуется замес материала вручную. • Не рекомендуется превышение установленной толщины наносимого слоя. • Не допускается использовать материал вне рекомендованного диапазона температур, а также, в случае ожидания предельных температур в ближайшее время перед нанесением. • Не допускается введение воды при приготовлении раствора и в ходе его применения. • Не допускается изменение дозировки компонентов состава. • Не является абразивостойким покрытием. При наличии внешних механических нагрузок, следует предусматривать соответствующую защиту (стяжка, укладка плитки и т.п.). • В случае возникновения вопросов по применению материала проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами или с официальными представителями в Вашем регионе.
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА	<p>Очистка инструмента производится немедленно после окончания работ. Затвердевший материал удаляется только механическим путём.</p>
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	<p>Относится к негорючим материалам. Является высокощелочным продуктом.</p> <p>При производстве работ необходимо использовать спецодежду, перчатки, респираторы и защитные очки.</p> <p>При попадании на кожу и в глаза немедленно смыть водой.</p> <p>Если раздражение не проходит, а также при попадании материала в пищеварительный тракт обязательно обратиться к врачу.</p> <p>Следует учитывать другие требования, изложенные в нормативной документации и инструкциях РФ, предъявляемых к данным видам работ и материалам.</p>

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ	<p>Материал поставляется комплектом по 35 кг: сухая часть (компонент А) - в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем по 25кг, жидкая часть (компонент Б) – в пластиковых канистрах по 10 л.</p> <p>Хранить в сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре выше +5°C и влажности не более 70%. При хранении и перевозке компонент Б беречь от замораживания.</p> <p>Гарантированный срок хранения 12 месяцев.</p>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Нормативное значение*
Внешний вид Компонент А Компонент Б	Порошок серого цвета Однородная эмульсия белого цвета без посторонних включений**
Максимальная крупность заполнителя компонента А, мм, не более	0,63
Насыпная плотность компонента А, г/см ³	1,85±0,05
Плотность компонента Б, г/см ³	1,05
<i>Для затворённой смеси</i>	
Соотношение компонентов А : Б	2,5 : 1
Плотность смеси, г/см ³	1,66±0,02
Температурный диапазон применения, °С	+5...+30
Жизнеспособность, мин, не менее	30***
Водоудерживающая способность, %, не менее	95
Расход, кг/м ²	2,0-3,5****
<i>Для отверждённого раствора</i>	
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	1,5
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	20
Прочность на разрыв, МПа, не менее	1,5
Марка по водонепроницаемости, не менее, W на прижим на отрыв	12 8
Гибкость на брусе радиусом 15 мм при температуре не менее -30 °С	отсутствие трещин
Марка по морозостойкости, F, не менее	300
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-60...+80