



TECNOMIX-ELASTIC

Двухкомпонентная цементно-эластичная гидроизоляционная мембрана 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.). Максимальная крупность заполнителя **0.315** мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход **2.5 - 4.0** кг/м²

Жизнеспособность смеси, не менее **30 минут** при температуре 20°C.

Адгезия к бетонной поверхности, не менее **1.0 МПа**.

Водонепроницаемость на прижим, не менее **1.2 МПа** и не менее **1.0 МПа** на негативное давление.

Морозостойкость, F, не менее **300**.

Относительное удлинение при разрыве, не менее **20 %**.

Прочность на разрыв, не менее **1 МПа**.

Удлинение при разрыве, не менее **20 %**.

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

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

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 разделать 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 **TECNORENAV**, в случае активных протечек – сверхбыстротвердеющей смесью **TECNOMIX-STOPPER**.

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.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

В сухую часть компонент А (25 кг) постепенно добавляется жидкая дисперсия компонент В (10л).

Перемешивание производится миксером на малых оборотах и продолжается в течение нескольких минут до достижения однородной смеси. Жизнеспособность смеси 30 минут до 2 часов, в зависимости от температуры окружающей среды.



НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА

Для нанесения **TECNOMIX-ELASTIC** применяется волоконная кисть (макловица, маховая), шпатель или валик. При больших объемах нанесения **TECNOMIX-ELASTIC** может применяться механизированный способ нанесения при помощи специального оборудования. Первый слой **TECNOMIX-ELASTIC** 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.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не применять материал при температуре окружающей среды ниже + 5°C и выше +30°C, 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 является абразивостойким покрытием и нуждается в защите при механических внешних нагрузках.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухих закрытых складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре не менее +5°C. Компонент В (эмульсия) необходимо беречь от мороза. Срок хранения –12 месяцев.

УПАКОВКА

Комплект: 35 кг: сухая часть (компонент А) в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг и эмульсия (компонент В) в пластиковых емкостях 10 л.

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 технические описания в связи с дальнейшими испытаниями и накоплением опыта применения материала.