



## TECNOMIX-STOPPER

Гидропломба для аварийной остановки активных протечек. Быстротвердеющая тиксотропная сухая бетонная смесь на основе специальных цементов, полифракционного песка, активных химических добавок. Максимальная крупность заполнителя **0.5** мм. При затворении с водой образует быстросхватывающийся состав для мгновенной остановки активных протечек в бетоне и камне.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход **1.7** кг/дм<sup>3</sup>

Время схватывания, начало не ранее 30 секунд, конец не более 120 секунд при температуре 20°C.  
Прочность при сжатии, не менее **15 МПа** через 1 час.

Адгезия к бетонной поверхности, не менее **1.5 МПа**.

Марка по водонепроницаемость W, не менее **12**.

Морозостойкость, F, не менее **300**.

### СВОЙСТВА

Время схватывания от 30 секунд до 2 минут (в зависимости от температуры применения).

Содержит компоненты, компенсирующие усадку материала во время отверждения.

Быстрый набор прочности.

Высокая водонепроницаемость, морозостойкость, прочность и адгезия к основанию.

Обладает адгезией к металлическим поверхностям, что позволяет выполнить ликвидацию протечек в узлах сопряжений металлических трубопроводов и гильз с ж/б конструкциями.

Не содержит хлоридов и других веществ, способных вызвать коррозию арматуры.

Возможно использование в сооружениях, контактирующих с питьевой водой.

Экологически безопасен.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Моментальная блокировка активных протечек через трещины, швы, стыки, полости в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях.

Для внутренних и наружных работ.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Произвести очистку основания с выявленными протечками от структурно непрочных слоёв, продуктов коррозии, нефтепродуктов, масел и других видов загрязнений и веществ, препятствующих сцеплению материала с поверхностью. Трещины, швы, стыки, полости подлежат расшивке с уширением в глубину в форме «ласточкиного хвоста». Ширина и глубина расшивки зависит от объёма выявленных повреждений. При этом минимально рекомендованное значение ширины и глубины составляет не менее 20 мм. В случае ликвидации протечек в зонах прохода металлических труб, гильз, установленных закладных элементов, поверхность металла зачистить от продуктов коррозии по возможности придать ей шероховатость. Подготовленная поверхность перед нанесением материала должна быть прочной, чистой, шероховатой, и при необходимости, увлажнённой (в случае выполнения работ по срочному ремонту без наличия активных протечек).

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА

Приготовление состава осуществляют небольшими порциями с учётом возможности его выработки в течение 30 секунд после смешивания. Отмерьте необходимое количество материала и смешайте его с чистой водопроводной водой из расчёта 200-220 мл на 1 кг сухой смеси. Налить минимально рекомендованное количество воды в небольшую пластиковую ёмкость, затем добавить сухую смесь. Замес компонентов рекомендуется производить вручную в резиновых перчатках быстро до получения



однородной пластичной массы. Подготовленную массу следует использовать немедленно после её приготовления. Начало процесса отверждения материала сопровождается выделением тепла. В жаркую погоду или для замедления схватывания, материал рекомендуется затворять холодной водой. В холодную погоду или для ускорения процесса схватывания – теплой.

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

При ликвидации активных протечек, подготовленной массе, следует придать необходимую форму для заделки и, после начала её разогрева плотно прижать к полости с активной протечкой до полного отверждения материала. Оставшиеся излишки материала удаляются сразу же незамедлительно. Полости, трещины, швы с активными протечками значительного объёма или длины, заделывают постепенно небольшими участками. При необходимости для снятия давления и локализации протечек рекомендуется установка одной или нескольких дренажных полимерных трубок в заранее просверленные отверстия. После герметизации всего повреждённого участка и набора материалом некоторой прочности ориентировочно через 1 час произвести демонтаж дренажных трубок и выполнить заделку оставшихся отверстий. Последующее нанесение гидроизоляционных и ремонтных составов допускается не ранее, чем через 3 часа с предварительным увлажнением поверхности до насыщения.

## **УХОД**

Во избежание появления микротрещин следует предусмотреть периодическое увлажнение уложенного состава в течение 15-30 минут. В случае выполнения работ при повышенных температурах и низкой влажности необходимо обеспечить поддержание влажностного режима твердения материала в течение первых суток, например, укрытием влагоёмкими материалами и (или) периодическим увлажнением.

## **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Является готовой к применению смесью, поэтому не рекомендуется введение других материалов (цемент, добавки, инертные материалы).

Не рекомендуется использование материала ниже +5°C.

Не использовать на замороженных основаниях.

Не добавлять воду в подготовленный раствор, если материал уже начал схватываться.

Материал жёсткого типа и не может использоваться для длительной герметизации подвижных трещин и деформационных швов.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Материал является высокощелочным продуктом. Относится к негорючим материалам. При производстве работ следует использовать спецодежду, резиновые перчатки, защитные очки. В случае попадания на кожу и в глаза немедленно промыть водой. Если раздражение не проходит обратиться к врачу.

## **УПАКОВКА**

Многослойные мешки по 20 кг с полиэтиленовым вкладышем или пластиковые ведра по 10 кг

## **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в сухих прохладных складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре выше +5°C и влажности не более 70% в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения в неповреждённой упаковочной таре для материала 12 месяцев.

*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.*