

ZT 55FW

Гидропломба.
Высокопрочная, безусадочная, сверхбыстротвердеющая ремонтная сухая смесь для ликвидации протечек

Seneco® ZT 55 FW является однокомпонентным, высокопрочным безусадочным ремонтным материалом с высоким модулем упругости, предназначенным для быстрой остановки активных протечек воды и фильтрации воды через трещины в конструкциях. Seneco® ZT 55 FW — готовый к применению материал в виде сухой смеси на основе портландцемента и специальных добавкок, которые ускоряют твердение смеси. При затворении Seneco® ZT 55 FW водой образуется тиксотропное тесто который обладает высокой прочностью при затвердевании. Смесь наносится вручную.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Материал Seneco® ZT 55 FW предназначен для быстрой остановки активных протечек воды и фильтрации воды через трещины в конструкциях, для уплотнения швов в конструкциях и полах в качестве первичной обработки перед гидроизоляцией, для быстрой заделки трещин и отверстий и для быстрого закрепления болтов, анкеров, труб, санитарного оборудования и других элементов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Остановка протечек в течение 1-2 минут в том числе под водой.
- Не содержит хлоридов, не вызывает коррозии арматуры.
- Безусадочная.
- Высокая адгезия.
- Высокая трещиностойкость.
- Не требуется специального оборудование.
- Для применения нужно всего лишь смешать с водой.
- Не содержит растворителей и других веществ, опасных для здоровья

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Примерно 1,85 кг сухой смеси необходимо на 1 дм³. Эти данные являются ориентировочными. Точный расход зависит от многих факторов и может быть рассчитан только на месте производства работ методом пробного применения.

УКАЗАНИЯ ПО РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ

Следующие рекомендации и предложения основаны на практическом опыте использования материалов Seneco.

ПОДГОТОВКА РЕМОНТИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Место протечки вскрыть при помощи перфоратора, отбойного молотка или ручного зубила. Основание должно быть чистым и прочным. Перед нанесением материала поверхность следует тщательно смочить водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Seneco® ZT 55FW следует перемешивать с водой в небольшой емкости шпателем или руками до однородной консистенции. Застывшую смесь повторно перемешивать нельзя. Консистенция напоминает собой пластилин. Для улучшения перемешивания стенки емкости перед перемешиванием увлажнить водой. Продолжительность перемешивания не должна превышать 30 секунд.

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ

Ликвидация точечной протечки. Приготовленному раствору придать форму конуса. Острым концом вдавить в подготовленную полость. Плотно прижать и удерживать в течении 4-5 минут. Полость необходимо заполнить на 2/3 глубины, оставив место для заполнения ремонтным материалом. Не рекомендуется наносить раствор Seneco® ZT 55FW толщиной менее 30 мм и более 50 мм.

Ликвидация протечки через отверстие диаметром более 50 мм. Для устранения течи через полости диаметром более 50 мм необходимо использовать метод колец. В подготовленную полость вставляют кольцо с диаметром меньше диаметра полости. Далее зазор вокруг кольца заполняется материалом Seneco® ZT 55FW. Через 10 минут кольцо вынимается и в уменьшенное отверстие вставляется кольцо меньшего диаметра и снова зазор заполняется материалом Seneco® ZT 55FW. Диаметр каждого следующего кольца должен быть на 30-50 мм меньше предыдущего. Операция повторяется до тех пор, пока не останется отверстие, которое можно загерметизировать одной порцией Seneco® ZT 55FW. Полости заполнять Seneco® ZT 55FW необходимо так, чтобы расстояние от поверхности Seneco® ZT 55FW до поверхности конструкции было не менее 20 мм, для заполнения этой части полости ремонтными материалами Seneco® ZA 55.

Ликвидация протечек через швы, длинные трещины. При небольшом водопритоке шов заполняется небольшими порциями в направлении сверху вниз до устранения течи. Глубина заполнения шва должна быть такова, чтобы расстояние от поверхности Seneco® ZT 55FW до поверхности конструкции было не менее 20 мм, для заполнения оставшегося пространства ремонтным материалом Seneco® ZA 55.

При большом водопритоке необходимо использовать дренажную трубку. Дренажную трубку закрепить на внутренней поверхности шва по всей длине. В нижней части шва закрепить дренажную трубку для отвода воды из шва небольшой порцией Seneco® ZT 55FW. Небольшими порциями заполнить весь шов в направлении сверху вниз. Шов заполнить Seneco® ZT 55FW не на всю глубину. Глубина заполнения шва должна быть такова, чтобы расстояние от поверхности Seneco® ZT 55FW до поверхности конструкции было не менее 20 мм, для заполнения оставшегося пространства ремонтным материалом Seneco® ZA 55. После заполнения шва Seneco® ZT 55FW удалить дренажную трубку. Ликвидировать течь через отверстие для дренажной трубки. Не рекомендуется наносить раствор Seneco® ZT 55FW толщиной менее 30 мм и более 50 мм. Приготовленному раствору придать форму конуса. Острым концом вдавить в подготовленную полость. Плотно прижать и удерживать в течении 4-5 минут. Полость необходимо заполнить на 2/3 глубины, оставив место для заполнения ремонтным материалом. Не рекомендуется наносить раствор Seneco® ZT 55FW толщиной менее 30 мм и более 50 мм.

Ликвидация фильтрации воды через поверхность. Устранение фильтрации воды через поверхность конструкции осуществляется методом втирания сухой смеси Seneco® ZT 55FW в фильтрующую поверхность до полного окончания фильтрации.

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется применять материал Seneco® ZT 55FW при температуре ниже + 5 °С и выше +30 °С; запрещается использовать материал в повреждённой или открытой упаковке; запрещается добавлять цемент, песок или другие компоненты, изменяющие свойства материала; запрещается разбавлять водой раствор, в котором начался процесс схватывания, и добавлять дополнительные порции материала Seneco® ZT 55FW .

ОЧИСТКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

Инструмент следует очистить водой непосредственно после использования. В случае затвердевания материала возможна только механическая очистка.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При применении материала Seneco® ZT 55FW необходимо соблюдать общеизвестные меры безопасности, которые действуют при работе с химической продукцией. После окончания работ следует тщательно вымыть руки. Материал Seneco® ZT 55FW содержит цемент. При затворении водой происходит щелочная реакция. В связи с этим возможно раздражение кожи или химические ожоги слизистых оболочек (например, глаз), поэтому следует избегать длительного контакта с материалом. При соприкосновении со слизистой оболочкой глаза необходимо немедленно тщательно промыть глаза водой, после чего обратиться к врачу. При соприкосновении с кожей необходимо немедленно снять загрязнённую одежду и вымыть кожу большим количеством воды с мылом. Следует использовать соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные, пропитанные нитрилом). При попадании внутрь следует немедленно проконсультироваться с врачом, предоставив информацию о свойствах материала.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности в закрытой, неповреждённой оригинальной упаковке составляет 12 месяцев. Хранить в сухом и прохладном месте. Хранить материал необходимо в упаковке изготовителя, в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Не использовать материал из поврежденной упаковки.

ФАСОВКА

Крафт-мешок, 20 кг.

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция, мм	0.1
Время работы с материалом, сек	60
Соотношение компонентов при смешивании по объему (сухая смесь :вода)	3 : 1
Прочность на сжатие, МПа, не менее:	40
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее:	2,0

Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	2,0
Марка по морозостойкости, не менее	F 300
Марка по водонепроницаемости, не менее	W16
Расход материала, кг/м³ заполняемого пространства	1600
Количество воды для затворения, л/мешок	6,6

Скачано с mpkm.org · 8-800-550-03-50 · sales@mpkm.org