

## WETISOL Ecto SF

### Однокомпонентная быстротвердеющая смесь для ликвидации активных протечек воды ТУ 23.64.10-061-94613022-2017

#### Применение

- ✓ Для внутренних и наружных работ;
- ✓ Для быстрой ликвидации активных водных протечек в бетонных конструкциях, кирпичной кладке и конструкциях из натурального камня;
- ✓ Для герметизации фильтрующих швов и трещин в конструкциях;
- ✓ Для быстрой заделки отверстий от крепления переставной опалубки. Для быстрого закрепления болтов, анкеров, установки инъекционных пакеров, труб, санитарного оборудования и т.п.

#### Преимущества

- ✓ быстрая остановка протечек (сроки начала твердения 1-2 мин позволяет легко заделывать трещины и отверстия)
- ✓ позволяет блокировать протечки даже в условиях постоянного водопритока.
- ✓ высокопрочный;
- ✓ не содержит хлоридов,
- ✓ не вызывает коррозии стали;
- ✓ экологически безопасен;
- ✓ широкий температурный диапазон эксплуатации материала ( от -40 °С до +60 °С)

#### Технические характеристики

Параметр	Значение	Метод испытания или Номер и дата нормативного документа
Показатели пожарной безопасности	не подлежит обязательной сертификации	
Прочность на сжатие через 1 час, не менее, МПа	15	ГОСТ 310. 4
Прочность на сжатие через 1 сутки, не менее, МПа	25	ГОСТ 310. 4
Прочность на сжатие через 7 суток, не менее, МПа	30	ГОСТ 310. 4
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее, МПа	45	ГОСТ 310. 4
Прочность на изгиб через 1 час, не менее, МПа	2,5	ГОСТ 310. 4
Прочность на изгиб через 28 суток, не менее, МПа	6,5	ГОСТ 310. 4
Время жизни растворной смеси, мин.	1-2	По методу ТУ 23.64.10-061-94613022-2017

14.11.18

### Условия производства работ и требования к основанию

Минимальная температура окружающей среды и основания при нанесении +5 °С.

Максимальная температура окружающей среды и основания при нанесении +30 °С.

Время схватывания растворной смеси зависит от температуры, поэтому в холодную погоду (+5 °С) пользуйтесь подогретой водой (30- 40 °С), а в жаркую погоду (до +30°С) – охлажденной ( 5-10 °С).

Рекомендованная температура использования материала и воды 15-25 °С.

В качестве основания для ликвидации течи используются конструкции выполненных из бетона, кирпича, камня и т.д.

### Оборудование и инструмент

Емкость для приготовления смеси, металлический шпатель, кельма.

### Подготовка основания

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). Места активной протечки воды необходимо расширить при помощи перфоратора или вручную под углом 45° (минимум 3 см глубиной) и удалить все ослабленные частицы бетона.

**Подготовка и нанесение материала** Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси – 0,2 литра.

Перед приготовлением следует убедиться в наличии оборудования и инструментов, а также достаточного количества материала для выполнения ремонтных работ. Всё оборудование и материалы должны находиться в максимальной близости от участка выполнения ремонтных работ.

Засыпать сухую смесь WETISOL Ecto SF в чистую ёмкость для смешивания и добавить необходимое количество воды (~0,2л воды на 1кг сухой смеси). Перемешать вручную шпателем до получения пластичной массы. Смешивать необходимо тщательно и быстро до вязкой плотной консистенции. Нельзя перемешивать застывшую смесь повторно. Приготовленному раствору необходимо в руках придать соответствующую форму. При формировании материала необходимо использовать резиновые перчатки. После начала схватывания, разогревающийся материал необходимой формы нужно крепко прижать к месту протечки примерно на 2 минуты. Снятие нагрузки после прижатия, производить плавно.

При заделке отверстий не производить скручивающих движений. После заделки излишки материала удалить с помощью мастерка или шпателя. Большие по размеру дефекты обрабатываются за несколько приемов



### **ВАЖНО!**

Материал быстро схватывается! Растворную смесь готовить строго для герметизации одного отверстия.

Не допускать передозировки воды!

Материал нельзя наносить на замороженные основания.

Материалом нельзя заполнять деформационные швы и подвижные трещины.

Нельзя использовать материал, если в нем образовались твердые комки.

**Расход материала:**

На заделку 1 дм<sup>3</sup> отверстия необходимо примерно 1,7 кг сухой смеси.

**Очистка инструмента**

Инструмент очищается водой сразу после использования, не дожидаясь схватывания материала. Затвердевший материал удаляется механически.

**Условия и срок хранения материала**

Транспортирование и хранение материала осуществлять в соответствии с ГОСТ 31357-2007 "Смеси сухие строительные на цементном вяжущем". Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Сухая смесь должна храниться в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Беречь от влаги.

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и инструкции по применению. Гарантийный срок хранения в неповрежденной упаковке 6 месяцев со дня изготовления.

**Упаковка**

Полиэтиленовые ведра нетто 1 кг, 15 кг

**Предостережения**

Материал может вызвать раздражение кожи. Рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты для рук и глаз. Работать в резиновых перчатках. При попадании материала на слизистые оболочки или в глаза немедленно промойте участок обильным количеством воды и обратитесь к врачу. При попадании материала на кожу необходимо тщательно промыть ее водой с мылом.

**Ограничение ответственности**

Информация и особенно рекомендации по применению материалов WETISOL даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.