

AQUABLOCK ULTRAFAST



МИНЕРАЛЬНЫЙ СВЯЗУЮЩИЙ СОСТАВ С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ТВЕРДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ ВОДНЫХ ПРОТЕЧЕК. УСТОЙЧИВ К ПОЛОЖИТЕЛЬНОМУ И ОТРИЦАТЕЛЬНОМУ ГИДРАВЛИЧЕСКОМУ ДАВЛЕНИЮ. НАЧАЛО СХВАТЫВАНИЯ 40 СЕКУНД.

Технический лист – Обн.01/2018

ОПИСАНИЕ

AQUABLOCK ULTRAFAST это готовый к применению минеральный связующий состав с характеристиками быстрого схватывания и твердения, состоящий из высокопрочных сортов цемента и специальных добавок. После смешивания с водой, превращается в превосходный рабочий раствор с пластико-тиксотропным эффектом, легко наносится на вертикальные поверхности, без риска провисания. После затвердевания AQUABLOCK ULTRAFAST имеет очень высокую механическую прочность при сжатии и изгибе, в т.ч. при нанесении под водой. Не содержит металлических частиц и хлоридов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

AQUABLOCK ULTRAFAST используется для немедленной блокировки водных протечек, в т.ч. под давлением, подземных сооружений, для остановки водных протечек в надземных резервуарах, просачивания воды на основаниях, которые впоследствии подлежат гидроизоляции. Также может использоваться для водонепроницаемого уплотнения трещин, отверстий и полостей или для локального заполнения фильтраций воды, в т.ч. под давлением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность, на которую наносится продукт, должна быть абсолютно чистой, очищенной от пыли и других загрязнений, которые могут нарушить идеальную адгезию продукта. Трещины или полости подлежат расшивке с уширением в глубину в форме «ласточки хвоста», чтобы обеспечить лучшее закрепление продукта. Удалять остаточный материал и отслаивающиеся частицы из полости, с помощью сжатого воздуха.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Добавить AQUABLOCK ULTRAFAST в емкость с примерно 25% чистой воды, быстро перемешать с помощью мастерка или шпателя, до получения однородной массы без комков. Так как время схватывания очень мало, приготовление смеси осуществлять небольшими порциями с учётом возможности его выработки в течение 1 минуты после смешивания. Оставить смесь на 15-20 секунд.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вручную в резиновых перчатках, придать необходимую форму AQUABLOCK ULTRAFAST и плотно с усилием ввести в трещину или полость, зафиксировать с нажимом до полного затвердевания (около 2-3 минут). По окончании операции, удалить избыточный продукт с помощью гибкого или абразивного диска. В случае просачивания на всей поверхности, нанести AQUABLOCK ULTRAFAST непосредственно в виде порошка, смешивая продукт с водой, которая протекает. Провести данную операцию сверху вниз до полного заполнения, после чего приступить к планируемой гидроизоляции.

РАСХОД

1,6 кг/л

РЕКОМЕНДАЦИИ

- В очень жаркое время года не подвергать материал воздействию солнца и использовать холодную воду для приготовления смеси.
- В очень холодное время года материал следует хранить в отапливаемом помещении и использовать теплую воду для приготовления смеси, так как при низких температурах начало схватывания и отверждения замедляется.
- Не работать при температуре ниже + 5 ° C или выше +35 ° C.
- По окончании работ весь использованный инструмент и оборудование очистить водой, в случае если раствор еще не отвердел. После отверждения материал удаляется только механическим способом.

УПАКОВКА

AQUABLOCK ULTRAFAST упакован в специальные пластиковые ведра по 5 кг. Хранить продукт в сухом месте в оригинальных герметичных упаковках. В этих условиях срок хранения составляет не менее 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция:	сухая смесь
Цвет:	серый
Видимый удельный вес (кг/м ³):	1200
Соотношение смешивания:	25% воды на 25 кг сухой смеси
Цвет смеси:	серый
Консистенция смеси:	пластико-тиксотропная
Время начала схватывания:	40 сек.
Время окончания схватывания:	2-3 мин.
Допустимая температура нанесения:	от +5 °C до +35 °C

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Результаты
Прочность на сжатие через 28 дней (Н/мм ²):	42
Прочность на изгиб через 28 дней (Н/мм ²):	8,5

| Данные обнаружены при температуре 23 °C –U.R. и при относительной влажности 50%.|

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Поэтому следует избегать попадания цемента в глаза и на открытые части тела. Используйте подходящую одежду, перчатки и защитные очки.

Для получения дополнительной информации о безопасном использовании продукта см. Паспорт безопасности.

ПУНКТ СПЕЦИФИКАЦИИ

Блокирования водных протечек в работах по гидроизоляции, выполняется с помощью минерального связующего состава, который имеет характеристики быстрого схватывания и твердения, устойчив к положительному и отрицательному гидравлическому давлению, тип **AQUABLOCK ULTRAFAST** от GEODRY (*характеристики и показатели соответствуют Техническому Паспорту*). Продукт должен быть нанесен вручную путем прессования смеси в трещины до полного отверждения, с последующим сглаживанием, с помощью гибкого или абразивного диска, для устранения избыточного продукта.

Данные работы являются необходимыми для проведения последующей гидроизоляции, с помощью специальных продуктов GEODRY.