

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 пластик-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 «ласточкиного 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.

Для получения дополнительной информации или специального использования обращаться в **Технический Отдел GEODRY**.

Тел. +39 075 7825557

support@geodry.com

Информация, содержащаяся в этом листе данных, основана на опыте наших лучших специалистов. Однако наша компания не может нести никакой ответственности за любое неправильное использование продукции. Поэтому рекомендуем, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления и оценить степень предполагаемого применения на основе предварительных испытаний, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.