

Гидропломба



СВОЙСТВА

- быстрое схватывание (в течение 1-3 минут). Добавляя теплую или холодную воду, можно контролировать (ускорять или замедлять) скорость схватывания, схватывание может произойти даже мгновенно.
- благодаря новейшим добавкам обеспечивает высокую надежность, сцепляется без предварительной грунтовки почти со всеми основаниями, применяемыми в строительстве;
- применяется как для внутренних, так и для наружных работ, как для стен, так и пола;
- благодаря цементной основе полностью совместим с материалами на минеральных вяжущих и по механическим свойствам сопоставим со свойствами бетона и камня, а в некоторых случаях превосходят его;
- применяется как на открытом воздухе, так и под водой, даже в тех случаях, когда обычные составы вымываются, а полимерные составы не дают прочного сцепления

НАЗНАЧЕНИЕ

- в качестве ликвидатора течей в колодцах
- для немедленной герметизации течей в бетонной поверхности и каменной кладке;
- для аварийного ремонта водопроводных труб;
- в подвальных помещениях, туннелях, канализационных трубах с целью перекрытия воды, находящейся под давлением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Расчистить края отверстия, удалив с них ил, грязь и другие слабо закрепленные слои. Места протоков и просачивания воды, швы, трещины расчистить и углубить для последующего их заполнения.

Рекомендуется расширить трещины или швы на глубину минимум 1 см и ширину 1,5-2,0 см. Более крупные протоки расшить на глубину минимум 2-3 см. Форма расшивки должна быть "ласточкин хвост" или квадратная. Не следует использовать V-образную форму.

Если напор воды большой, то необходимо забить в отверстие тканевую, деревянную или иную пробку, углубив ее на 1-2 см.

Промыть водой или продуть трещину или шов для удаления посторонних частиц.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовление гидропломбы DOLOTEX AQUA STOPPER

После надлежащей подготовки основания сухую смесь смешать с водой. Смешивание производить только вручную. Перемешать быстро и тщательно до получения консистенции жесткого раствора, из расчета 0,25-0,3 л воды на 1 кг сухой смеси.

НЕ ПЕРЕМЕШИВАТЬ СЛИШКОМ ДОЛГО. Не следует приготавливать раствора больше, чем можно нанести за 1-2 мин при 20 °С. Через 2 мин раствор становится непригодным для использования. Повторно не затворять водой!

Количество сухой смеси рассчитывается в зависимости от того, насколько активна течь. Обычно на 1 кг Гидропломбы берут 0,2-0,3 л воды, т.е. на 4 части сухой смеси 1 часть воды.

Важно! Если напор течи существенный, то пропорцию ингредиентов в растворе меняют, увеличивая количество сухой смеси в растворе до 5 частей (вода относится к смеси как 1:5).

Температура воды, которую берут для приготовления раствора, должна составлять +20°C.

Гидропломба

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

После быстрого замеса, время которого не должно превышать 30 секунд, получается раствор, по виду напоминающий сухую землю. Сразу большое количество раствора замешивать нельзя, так как он мгновенно схватывается. Поэтому готовить надо смесь частями, после нанесения одной из них на область течи, приступать к приготовлению следующей.

Для заделки глубоких раковин, выбоин рекомендуется к сухому компоненту добавить кварцевый песок (1:1).

Готовую растворную смесь можно наносить при помощи лопатки, шпателя или руками (в резиновых перчатках).

Руками формируют из раствора комки, который резким движением вдавливают в расшитое отверстие, и удерживают в течение нескольких минут (достаточно 2-3 минут).

Применение гидропломбы DOLOTEX AQUA STOPPER

Приготовленной растворной смеси быстро придать геометрическую форму конуса. Полученную массу следует держать в руке до начала загустевания, после чего ее нужно с максимальным усилием вдавить в полость течи и удерживать около минуты. Удалить излишки гидропломбы примерно до половины полости течи. Оставшийся объем полости заполнить ремонтной смесью **DOLOTEX BASE T50**, **DOLOTEX BASE T70**.

В том случае, когда просачивание воды не удается устранить, saniруемое место с затвердевшей гидропломбой следует расчистить перфоратором и всю операцию повторить.

Поскольку гидропломба вдавливается в бетон, необходимо saniруемое место подготовить до начала уплотнения.

Расход

Ориентировочный расход 1,7 кг на 1дм3 заполняемой пустоты

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

полимерные ведра 1 кг, 5 кг, 10 кг, 25 кг

Гарантийный срок 6 мес. от даты изготовления. Хранить в закрытых складских помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Влажность сухой смеси, %	0,1
Водонепроницаемость, не менее	W8
Насыпная плотность, кг/дм3	1,150
Прочность сцепления с основанием, МПа	1
Время затвердевания, мин	1-3
Усадка	Отсутствие трещин в слое рабочей толщины
Прочность на сжатие через 24 ч., МПа, не менее	10
Сроки схватывания	
Начало, не ранее	0,5 мин
Конец, не позднее	4 мин
Применяемость для резервуаров питьевой воды	Разрешается
Расход	~ 1,7 кг на 1дм3 заполняемой пустоты.