



«ГИДРОПАКОЛЬ-СТОП»

Смесь сухая цементная, безусадочная, сверхбыстротвердеющая. Предназначена для мгновенной остановки активных протечек воды через толщу бетонных, каменных и кирпичных конструкций. Соответствует ГОСТ 31357-2007

Описание. Сухая смесь представляет собой дисперсный порошкообразный продукт, приготовленный на основе специального цементного вяжущего и эффективных химических модификаторов. При затворении образуется пластилинообразный раствор, отличающийся сверхбыстрым затвердеванием в течение 2-3 мин.

Область применения. Смесь предназначена для моментальной остановки активных протечек воды, возникающих в поврежденных бетонных, каменных и кирпичных конструкциях от действия грунтовых, дождевых, сточных вод и пр. Выдерживает действие агрессивных сред, имеющих водородный показатель pH не менее 5,5.

Расход материала. В зависимости от шероховатости ремонтируемой поверхности расход сухой смеси на 1 л пустоты составляет от 1,4 до 1,7 кг.

(В тарах объемом 1л умещается 0,95 кг сухой смеси)

Технические характеристики.

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
1. Наибольшая крупность частиц смеси, не более	мм	0,63
2. Содержание частиц наибольшей крупности, не более	%	0,1
3. Влажность по массе, не более	%	0,05
4. Насыпная плотность смеси	кг/м ³	900±50
5. Водотвердое отношение	-	0,15...0,2
6. Плотность растворной смеси	кг/м ³	1950±20
7. Сроки схватывания, мин:		
- начало	мин	1
- конец		3
8. Водопоглощение раствора по массе, не более	%	2
9. Прочность раствора в возрасте 1 суток нормально-влажностного твердения при изгибе/сжатии	МПа	5/20
10. Прочность раствора в возрасте 28 суток нормально-влажностного твердения при изгибе/сжатии	МПа	6/40
11. Прочность сцепления затвердевшего раствора с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее	МПа	1,6
12. Водонепроницаемость, не менее	атм	12



Подготовка рабочей поверхности. Перед нанесением смеси поверхность бетонной конструкции необходимо тщательно очистить от масла, жиров, разрушенного и отслоившегося бетона, штукатурного раствора и иных старых отделочных материалов до прочного и твердого основания. Для обеспечения хорошего сцепления «Гидропаколь-стоп» со старым бетоном рекомендуется выштробить небольшое углубление в форме конусообразной воронки, основание которой должна быть направлена в сторону появившейся течи.

Порядок приготовления. Для проведения работ используют чистую емкость со сферическим дном, которая позволяет быстро и удобно выполнять смешивание. Рекомендуемое количество чистой воды (на 1 кг смеси принимать 150-200 мл воды) наливают в чистую емкость, добавляют смесь и в течение не более 1 минуты начинают интенсивно перемешивать до пластилиноподобного состояния раствора. Работы выполнять без промедления. Вторичное добавление воды к готовому раствору не допускается. Как правило, объем замеса незначителен (не более 400 г), поэтому смешивание удобнее всего выполнять вручную в резиновых перчатках. Работы со смесью выполнять при температуре окружающей среды не ниже +5 °С.

Порядок нанесения. Замешанный объем раствора положить на ладонь руки и с усилием прижать его в место просачивания воды, выдержав в таком положении 1 -2 минуты. Постепенно он начнет затвердевать и почувствуется незначительный разогрев раствора. При необходимости увеличения сроков схватывания смеси целесообразно использовать воду, охлажденную льдом, который может быть получен с помощью любого бытового холодильного оборудования. Для ускорения затвердевания раствора рекомендуется затворять сухую смесь горячей водой.

Уход за свеженанесенным раствором. В течение одних суток место бетонной поверхности с нанесенным раствором поддерживать во влажном состоянии путем его укрытия водонепроницаемыми пленочными материалами. Не допускать механического повреждения раствора. Поддерживать температуру твердения раствора не ниже +5 °С.

Меры предосторожности. При взаимодействии смеси с водой создается щелочная среда, что предусматривает использование индивидуальных средств защиты: очки для глаз и резиновые перчатки для рук. При попадании раствора на кожу или в глаза немедленно их промыть обильным количеством воды.

Гарантийный срок хранения. Смесь сохраняет свои свойства в течение 6 месяцев при условии сохранения герметичности заводской тары. Смесь может храниться при температуре -30.. +40 °С. Смеси поставляются в пластиковой таре 5 кг и 2 кг.

Производитель. ООО «Гидроинтех плюс», Россия, г. Казань, офис ул.Габдулы Тукая 130, офис 203. тел.(843) 524-75-27, тел. 8 (987) [225-25-60](tel:225-25-60), e-mail: gidrointeh@mail.ru, выпускается по ТУ 5745-001-76310469-2016.

!ПРИМЕЧАНИЕ: Данное техническое описание составлено на основе лабораторных испытаний и многолетнего опыта использования материалов. Все представленные характеристики гарантированы при полном соблюдении всех рекомендаций. ООО «Гидроинтех плюс» оставляет за собой право внесения изменений в настоящее описание в процессе доработки и усовершенствования материалов. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к специалистам нашей компании.