

PLITONIT ГидроСтоп – смесь сухая гидроизоляционная поверхностная ремонтная



Продукт предназначен для ликвидации протечек воды через трещины, отверстия, каверны и швы в бетонных конструкциях при проведении внутренних и наружных работ, например, гидроизоляция подвала от проникновения грунтовых вод через образовавшееся в бетоне отверстие. Также может применяться в качестве быстротвердеющего ремонтного состава для локального восстановления утраченных фрагментов бетонных конструкций. Продукт имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой. Температура оштукатуренной поверхности в процессе эксплуатации от -20°C до +70°C. Максимальная фракция заполнителя – 0,63 мм.

Фасовка — 2 кг.

- Универсальность применения
- Используется для быстрых ремонтных работ по гидроизоляции протечек
- Быстрая гидроизоляция - твердение в течение 1,5-10 минут
- Отсутствие усадки
- Высокая прочность и адгезия
- Марка водонепроницаемости W6

Расход материала

1,6-1,8 г/см³ отверстия

Условия проведения работ

Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть от +10°C до +30°C. При пограничных значениях температуры растворной смеси сроки схватывания могут меняться. Твердение за 3 минуты обеспечивается при температуре растворной смеси от +18°C до +25°C.

Подготовка основания

Бетонные поверхности. Произвести расшивку поврежденных мест с расширением внутрь конструкции глубиной не менее 30 мм и шириной не менее 20 мм и промыть водой. Ремонтруемая поверхность должна быть прочной, очищенной от всех видов красок, битумных покрытий, водорастворимых веществ и не иметь отслаивающихся элементов.

Трубы. Вокруг ремонтируемого участка зачистить трубу до металлического блеска (очистить от грязи, пыли и т.п.). Поврежденный участок рекомендуется углубить ножовкой и сделать несколько неглубоких насечек до 1 мм для лучшего сцепления.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. При проведении работ методом послойного нанесения применяется сухая смесь, наносимая тонкими слоями на влаж-

ную поверхность. При производстве работ методом заполнения, применяется пластичная растворная смесь, полученная путем смешивания сухой смеси с заранее отмеренным количеством воды (0,17-0,19 л на 1 кг сухой смеси) до получения однородной консистенции. Сроки схватывания растворной смеси – начало не ранее 1,5 минут, конец не позднее 10 минут с момента затворения.

Порядок работы

Ремонтные работы могут выполняться двумя методами:

- метод послойного нанесения - применяется в случаях, когда невозможно произвести расшивку поврежденного места, например, при работе по основанию малой толщины или по водопроницаемому участку основания. Смесь наносится послойно шпателем или другим удобным инструментом с сильным прижимом. Толщина одного слоя до 2 мм. Следующий слой наносится в момент насыщения водой предыдущего слоя, и так до тех, пока вода не будет остановлена полностью.
- метод заполнения применяется в остальных случаях, когда укладка растворной смеси возможна на всю глубину поврежденного участка, при этом заполнение производится предварительно подготовленными тестовидными шарами. Растворная смесь до конца схватывания прижимается для исключения провисания или выдавливания.

Дальнейшая эксплуатация

Для локализации притока воды на поврежденном участке рекомендуется пробурить отверстие и вставить в него полиэтиленовую дренажную трубку. Через 10 минут после окончания заделки поврежденного участка вытащить дренажную трубку, забить деревянную пробку с заглублением от поверхности не менее чем на 30 мм и заделать растворной смесью методом заполнения. При быстром высыхании поверхности ее следует увлажнять в течение первых суток. В первом слое покрытия допускается появление на поверхности волосяных трещин. Запрещается введение дополнительного количества воды в готовую растворную смесь.

Внимание

При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.

Меры предосторожности

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Портландцемент, песок, модифицирующие добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 31357 и ТУ 5745-105-51552155-2014 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф <370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики

Для смеси в сухом состоянии	
Расход воды для затворения на 1 кг	0,17-0,19 л
Для смеси готовой к применению	
Подвижность растворной смеси	Пк3
Сроки схватывания растворной смеси <ul style="list-style-type: none">• начало• конец	не ранее 1,5 минут не позднее 10 минут
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте <ul style="list-style-type: none">• 15 минут• 28 суток	не менее 2 МПа не менее 10 МПа
Марка по водонепроницаемости, 1 сутки	W6
Марка по морозостойкости	F25
Морозостойкость контактной зоны, Fкз, не менее	25
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

Логистическая информация для пакета 2 кг

Индивидуальный штрих-код 4607013043985

Количество упаковок на паллете – 448 шт.