

ВАТЕРПЛАГ

Смесь сухая гидроизоляционная, поверхностная PK100, B10, W6, F25 «Ватерплаг» ГОСТ 31357-2007. Состоит из специального цемента, кварцевого песка определенной granulometрии, активных химических компонентов.



НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для быстрой остановки течей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое схватывание (3 минуты);
- Высокая ранняя прочность;
- Расширяется при контакте с водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Требования | Фактические значения | Методы измерения |
|---|------------------------------|------------------------|------------------|
| Сухая смесь | | | |
| Влажность | не более 0,3 % | 0,16 % | ГОСТ 8735 |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 1,25 мм | 1,25 мм | |
| Содержание зерен наибольшей крупности | не более 5 % | 0,36 % | |
| Насыпная плотность | 1190 ± 100 кг/м ³ | 1190 кг/м ³ | |
| Растворная смесь | | | |
| Сроки схватывания: - начало не ранее; - конец не позднее; | 0,5 мин 6 мин | 1 мин 4 мин | ГОСТ 310.3 |
| Подвижность | не менее PK100 | PK100 | ГОСТ 310.4 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности | 30 секунд | 30 секунд | |
| Водоудерживающая способность | не менее 95 % | 99,85 % | ГОСТ 5802 |

| Наименование показателя | Требования | Фактические значения | Методы измерения |
|--|--|----------------------|------------------|
| Раствор | | | |
| Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток | не менее В10 | В10 (16 МПа) | ГОСТ 310.4 |
| Прочность сцепления с основанием | не менее 0,8 МПа | 0,8 МПа | ГОСТ Р 58277 |
| Марка по морозостойкости | не менее F25 | F25 | |
| Марка по морозостойкости контактной зоны | не менее F _{кз} 25 | F _{кз} 25 | |
| Марка по водонепроницаемости через 72 часа | не менее W6 | W14 | ГОСТ 12730.5 |
| Дополнительные характеристики | | | |
| Упаковка | Пластиковые ведра (5, 10, 25 кг) | | |
| Условия хранения и транспортировки | Хранить при любой влажности и температуре | | |
| Гарантийный срок хранения | 18 месяцев при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки | | |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы по гидроизоляции проводить при температуре поверхности конструкции от +5 до + 35 °С.

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ 1,9 кг/дм³.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать перчатки резиновые, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

ПОДГОТОВКА ПОЛОСТИ ТЕЧИ

Увеличить полость течи с помощью отбойного молотка на ширину не менее 25 мм и глубину не менее 50 мм с расширением вглубь («ласточкин хвост»). Тщательно очистить щеткой с металлическим ворсом.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Использовать только чистую тару и воду. Смешать с водой в пропорции 0,18 л воды на 1 кг сухой смеси или 1 часть воды на 4 части сухой смеси по объему. При температурах близких к 0 °С использовать теплую воду. Использовать за 30 секунд.

ОСТАНОВКА ТЕЧИ

Сформировать плотный конус из приготовленной растворной смеси. С максимально возможным усилием вдавить конус в полость течи и удерживать 2–3 минуты. При наличии нескольких напорных течей работы начинать с верхней. Удалить излишки растворной смеси «Ватерплаг» до половины полости течи. Немедленно обработать полость остановленной течи растворной смесью «Пенетрон». Оставшийся объем сразу после нанесения растворной смеси «Пенетрон» заполнить растворной смесью «Пенекрит». Через 1–2 часа поверхность раствора «Пенекрит» и прилегающую к ней бетонную поверхность обработать растворной смесью «Пенетрон» в два слоя.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Увлажнять и защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение 3–х суток.

ЗАО «Группа компаний «ПЕНЕТРОН-РОССИЯ»

Россия, 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д.1
Тел./Факс: +7 (343) 217-02-02
Россия, 109428, г. Москва, ул. Рязанский пр-т, д.24, стр.2
Тел./Факс: +7 (495) 660-52-00

www.penetrone.ru, info@penetrone.ru, 8-800-200-70-92

