

ПЕНЕКРИТ

Смесь сухая мелкозернистая, гидроизоляционная, поверхностная П_{к1}, В30, W14, F300 «Пенекрит» ГОСТ 31357-2007. Состоит из портландцемента, кварцевого песка определенной granulometрии, активных химических компонентов.



НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для гидроизоляции статичных трещин, швов, стыков, вводов коммуникаций, сопряжений и примыканий в бетонных и железобетонных конструкциях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность и водонепроницаемость;
- Высокая адгезия к основанию;
- Отсутствие усадки;
- Применяется в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Требования | Фактические значения | Методы измерения |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------|
| Сухая смесь | | | |
| Влажность | не более 0,2 % | 0,15 % | ГОСТ 8735 |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 0,63 мм | 0,63 мм | |
| Содержание зерен наибольшей крупности | не более 5 % | 1,77 % | |
| Насыпная плотность | 1200 ± 100 кг/м ³ | 1260 ± 100 кг/м ³ | |
| Растворная смесь | | | |
| Подвижность | П _{к1} | П _{к1} | ГОСТ 5802 |
| Сохранение первоначальной подвижности | 30 мин | 30 мин | |
| Водоудерживающая способность | не менее 95 % | 99,05 % | |

| Наименование показателя | Требования | Фактические значения | Методы измерения |
|---|---|----------------------|------------------|
| Раствор | | | |
| Класс по прочности на растяжение при изгибе в возрасте 1 сутки | не менее Btb3,6 | Btb4,4 (5,7 МПа) | ГОСТ 310.4 |
| Класс по прочности на сжатие в возрасте 1 сутки | не менее B15 | B20 (25,6 МПа) | |
| Класс по прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток | не менее Btb5,2 | Btb6,0 (7,9 МПа) | |
| Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток | не менее B30 | B30 (44,4 МПа) | |
| Прочность сцепления с основанием | не менее 2,0 МПа | 2,4 МПа | ГОСТ Р 58277 |
| Марка по морозостойкости | не менее F300 | F400 | |
| Марка по морозостойкости контактной зоны | не менее F _{кз} 100 | F _{кз} 100 | |
| Марка по водонепроницаемости | не менее W14 | W18 | ГОСТ 12730.5 |
| Дополнительные характеристики | | | |
| Упаковка | Многослойные мешки (25 кг) Пластиковые ведра (5, 10, 25 кг) | | |
| Условия хранения и транспортировка | Многослойные мешки хранить в сухих помещениях, пластиковые ведра при любой влажности и температуре | | |
| Гарантийный срок хранения | 12 месяцев в многослойных мешках, 18 месяцев в пластиковых ведрах при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки | | |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

1,5 кг/м.п. (штраба 25х25 мм), при увеличении сечения штрабы расход возрастает пропорционально.

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 ПОВЕРХНОСТИ

С помощью штрабореза и отбойного молотка выполнить вдоль трещин, швов, стыков, вводов коммуникаций, сопряжений, примыканий штрабу сечением не менее 25х25 мм. Штрабу тщательно очистить от мусора и рыхлого бетона с помощью щетки с металлическим ворсом, обильно увлажнить и загрунтовать одним слоем растворной смеси «Пенетрон» (расход 0,1 кг/м.п.).

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Использовать чистую воду и тару. Перемешать с водой в пропорции 1,4 – 1,6 л воды на 10 кг сухой смеси или 1 часть воды на 5 частей сухой смеси по объему в течение 2 минут до получения густой пластилинообразной консистенции. Использовать за 30 минут, регулярно перемешивая без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Сразу после нанесения растворной смеси «Пенетрон» подготовленную штрабу плотно заполнить растворной смесью «Пенекрит». Толщина слоя не должна превышать 30 мм. Глубокую штрабу заполнить в несколько слоев. Через 1 – 2 часа заполненную штрабу и прилегающие участки бетона увлажнить и 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

