ТУ 23.64.10-003-77919831-2018

# СКРЕПА ФИНИШНАЯ




Смесь сухая мелкозернистая, ремонтная, поверхностно-восстановительная $П_к1$, В25, W18, F400 «Скрепа Финишная» ГОСТ 31357-2007.

Состоит из портландцемента, тонкого кварцевого песка, химических добавок и армирующего фиброволокна.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для устранения дефектов глубиной не более 10 мм и выравнивания поверхностей монолитных и сборных железобетонных конструкций, каменной кладки. Применяется в качестве поверхностной гидроизоляции, а также вторичной защиты от коррозии бетонных и каменных поверхностей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность и адгезия к основанию;
- Высокая марка по водонепроницаемости и морозостойкости;
- Легкость при нанесении.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Требования | Фактические значения | Методы измерения |
|---|---|---|---|
| **Сухая смесь** | | | |
| Влажность | не более 0,2 % | 0,16 % | ГОСТ 8735 |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 0,315 мм | 0,315 мм | |
| Содержание зерен наибольшей крупности | не более 5 % | 0,75 % | |
| Насыпная плотность | 1200 ± 100 кг /м$^3$ | 1236 кг /м$^3$ | |
| **Растворная смесь** | | | |
| Подвижность | $П_к1$ | $П_к1$ | ГОСТ 5802 |
| Сохраняемость первоначальной подвижности | не менее 30 мин | 30 мин | |
| Водоудерживающая способность | не менее 95 % | 98,37 % | |
| **Раствор** | | | |
| Водопоглощение | не более 15 % | 4,7 % | ГОСТ 5802 |
| Класс по прочности на растяжение при изгибе в возрасте 1 сутки | не менее Btb3,6 | Btb3,6 (4,9 МПа) | ГОСТ 310.4 |
| Класс по прочности на сжатие в возрасте 1 сутки | не менее В15 | В15 (19,2 МПа) | |
| Класс по прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток | не менее Btb4,0 | Btb4,0 (5,2 МПа) | |
| Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток | не менее В25 | В30 (38,4 МПа) | |

| Наименование показателя | Требования | Фактические значения | Методы измерения |
|---|---|---|---|
| **Раствор** | | | |
| Прочность сцепления с бетоном | не менее 2,0 МПа | 2,52 МПа | ГОСТ Р 58277 |
| Марка по морозостойкости | не менее F400 | F400 | |
| Марка по морозостойкости контактной зоны | не менее $F_{кз}$100 | $F_{кз}$100 | |
| Марка по водонепроницаемости | не менее W18 | W20 | ГОСТ 12730.5 |
| Класс по допустимой температуре эксплуатации | И4 | | ГОСТ 20910 |
| Температура эксплуатации | от -60 °С до +400 °С | | - |
| **Дополнительные характеристики** | | | |
| Упаковка | Многослойные мешки (20 кг)<br>Пластиковые ведра (20 кг)<br>МКР (800 кг) | | |
| Условия хранения и транспортировки | Многослойные мешки и МКР хранить в сухих помещениях, пластиковые ведра при любой влажности и температуре | | |
| Гарантийный срок хранения | 6 месяцев в МКР, 12 месяцев многослойных мешках,<br>18 месяцев в пластиковых ведрах<br>при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки | | |

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Работы проводить в сухую безветренную погоду при температуре поверхности конструкции от +5 до +35 °С.

### РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

1,8 кг/м$^2$ при толщине слоя 1 мм.

### 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.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Использовать чистую воду и тару. Смешать с водой в пропорции указанной на упаковке в течение 2 минут вручную или с помощью низкооборотной дрели. При перемешивании сухую смесь постепенно добавлять в воду. Растворную смесь использовать в течении 30 минут, регулярно перемешивая без добавления воды.

### РЕМОНТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ДЕФЕКТОВ

Очистить поверхность от загрязнений до структурно прочного бетона и увлажнить ее водой до максимально возможного насыщения. Заполнить дефект растворной смесью при помощи шпателя. Не допускается нанесение общей толщиной более 10 мм.

### ПОВЕРХНОСТНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Дефекты глубиной более 10 мм, в том числе с оголением арматуры, восстановить растворной смесью «Скрепа М500 Ремонтная» или «Скрепа М700 Конструкционная». Очистить поверхность от загрязнений и цементного молочка до структурно прочного бетона. Для улучшения адгезии поверхность для нанесения должна быть шероховатой. Гладкие глянцевые поверхности обработать кварцевой грунтовкой. Нанести растворную смесь в 2 слоя стальной теркой. До начала схватывания первого слоя обработать его зубчатым шпателем для улучшения сцепления. После схватывания первого слоя нанести второй слой. Общая толщина покрытия зависит от давления воды. После набора прочности второго слоя, увлажнить его и перетереть штукатурной теркой. Не допускается нанесение общей толщиной более 10 мм!

### УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

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

**ООО «Группа компаний «ПЕНЕТРОН»**
Россия, 620076, г. Екатеринбург, пл. Жуковского, д.1
Тел./Факс: +7 (343) 217–02–02
Россия, 140073, г. Москва, Новорязанское шоссе, 23-й километр, д. 18
Тел./Факс: +7 (495) 660–52–00
**www.penetron.ru, info@penetron.ru, 8-800-200-70-92**

10.04.2026