

СКРЕПА 2К

ЭЛАСТИЧНАЯ



Гидроизоляционная поверхностная двухкомпонентная эластичная смесь:

Компонент А – сухая смесь, состоящая из портландцемента, кварцевого песка определенной granulometrii и комплекса химических добавок.

Компонент Б – водная дисперсия сополимеров эфира акриловой кислоты и стирола.

При смешивании двух компонентов образуется пластичная, сметанообразная, легко наносимая растворная смесь, которая после твердения и полимеризации образует эластичную водонепроницаемую мембрану.

НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для гидроизоляции и вторичной защиты от коррозии строительных конструкций (бетон, ячеистый бетон, каменная кладка и т.д.), в том числе подвергающихся в процессе эксплуатации динамическим нагрузкам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность покрытия, в том числе при низких температурах;
- Сохраняет целостность при возможном раскрытии трещин в основании до 1,5 мм;
- Высокая адгезия к основанию и водонепроницаемость;
- Применяется в хозяйственно-питьевом водоснабжении;
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению;
- Высокая коррозионная стойкость и долговечность покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование показателя | Значение показателя | | Методы измерения |
|--------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| | Компонент А | Компонент Б | |
| Исходные компоненты | | | |
| Соотношение компонентов по массе | 2 | 1 | ТУ 5745-017-77919831-2016 |
| Плотность | 1200 ± 100 кг/м ³ | 1100 ± 100 кг/м ³ | ГОСТ 8735 |
| Растворная смесь | | | |
| Жизнеспособность смеси (при t=20 °C) | не менее 60 минут | | ГОСТ 310.3 |
| Плотность растворной смеси | 1800 ± 100 кг/м ³ | | ГОСТ 5802 |
| Мембрана | | | |
| Относительное удлинение при разрыве | не менее 60 % | | ГОСТ 270 |
| Адгезия к бетону | не менее 1,0 МПа (когезионный отрыв) | | ГОСТ Р 58277 |
| Марка по водонепроницаемости | не менее W18 | | ГОСТ 12730.5 |
| Дополнительные характеристики | | | |
| Упаковка | Компонент А - пластиковое ведро 20 кг Компонент Б – пластиковая канистра 10 кг | | |
| Условия хранения и транспортировки | При любой влажности и температуре от 0 до +50 °C | | |
| Гарантийный срок хранения | 12 месяцев 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 СМЕСИ

1,5–1,8 кг/м² при нанесении в 1 слой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать перчатки резиновые химстойкие, 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

Очистить поверхность от загрязнений до структурно прочного основания. Неровные и поврежденные участки поверхности восстановить смесью «Скрепа М500 Ремонтная». Увлажнить основание водой до максимально возможного его насыщения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Оптимальная температура применения 20 °С. При понижении температуры увеличивается вязкость, а схватывание замедляется. При повышении наоборот. Встряхнуть компонент Б в канистре несколько раз для гомогенизации состава. Смешать компоненты А и Б в соотношении 2:1 по массе в течение 2 минут вручную или с помощью низкооборотной дрели до получения жидкой однородной консистенции. Выдержать паузу 2–3 минуты и вновь перемешать. Использовать за 60 минут, регулярно перемешивая без добавления воды.

НАНЕСЕНИЕ

Нанести первый слой толщиной около 1 мм кистью или распылителем на влажное основание. Через 2–4 часа нанести второй слой перпендикулярно первому на уже схватившийся первый слой. При этом увлажнение первого слоя не требуется. Допускается нанесение дополнительных слоев в местах, армированных сеткой.

АРМИРОВАНИЕ СЕТКОЙ

Примыкания, швы бетонирования и трещины с раскрытием от 0,5 до 1,5 мм армировать полимерной щелочестойкой сеткой (размер ячейки не более 5x5 мм), шириной не менее 200 мм. Сетку вдавить в первый слой до начала его схватывания.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Защищать поверхность от механических воздействий, отрицательных температур и осадков в течение суток. Эксплуатация допускается через 7 суток (в том числе монтаж керамической плитки). Окончательные физико-механические свойства покрытие приобретает через 28 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

