

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;
- высокая коррозионная стойкость и долговечность покрытия;
- применяется в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя	
	Компонент А	Компонент Б
Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета.	Жидкость молочно-белого цвета.
Плотность	1200±100 кг/м ³	1100±100 кг/м ³
Соотношение компонентов	2	1
Жизнеспособность смеси (при t=20°C), не менее	60 минут	
Плотность растворной смеси	1800±100 кг/м ³	
Относительное удлинение при разрыве, не менее	60 %	
Адгезия к бетону, не менее	1,0 МПа (когезионный отрыв)	
Марка по водонепроницаемости, не менее	W18	
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 СУХОЙ СМЕСИ

3,6 кг/м² при нанесении в 2 слоя общей толщиной не менее 2 мм.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во время работ необходимо использовать индивидуальные средства защиты: перчатки резиновые химстойкие, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги резиновые. 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». Перед нанесением смеси «Скрепа 2К Эластичная» увлажнить основание водой до максимально возможного его насыщения, при этом скопления воды на поверхности не допускаются.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовить такое количество растворной смеси, которое может быть использовано в течение 60 минут. Оптимальная температура компонентов и окружающей среды составляет 20 °С. При понижении температуры вязкость растворной смеси увеличивается, схватывание замедляется, при повышении - вязкость уменьшается, схватывание ускоряется. Встряхнуть компонент Б в канистре несколько раз для гомогенизации состава. Смешать компоненты А и Б в соотношении 2:1 по массе. Перемешать в течение 2 минут вручную или с помощью низкооборотной дрели до получения жидкой однородной консистенции. После приготовления выдержать паузу 3-5 минут, перемешать растворную смесь и приступить к ее нанесению. Растворную смесь во время использования регулярно перемешивать для сохранения первоначальной консистенции. Добавление посторонних веществ (воды, цемента, песка и т.п.) не допускается.

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

Армирование полимерной щелочестойкой сеткой (размер ячейки не более 5x5 мм) необходимо в случае нанесения растворной смеси «Скрепа 2К Эластичная» на примыкания, швы бетонирования и трещины с раскрытием от 0,5 до 1,5 мм. Ширина полимерной сетки должна быть не менее 200 мм. Сетку вдавить в первый слой до начала его схватывания.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Обработанные поверхности защитить от попадания влаги, механических воздействий и отрицательных температур в течение суток. Эксплуатация обработанных конструкций допускается через 7 суток (в том числе монтаж керамической плитки). Окончательные физико-механические свойства покрытия 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

