

# 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	
<b>Исходные компоненты</b>			
Соотношение компонентов по массе	2	1	ТУ 5745-017-77919831-2016
Плотность	1200 ± 100 кг/м <sup>3</sup>	1100 ± 100 кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8735
<b>Растворная смесь</b>			
Жизнеспособность смеси (при t=20 °С)	Не менее 60 минут		ГОСТ 310.3
Плотность растворной смеси	1800 ± 100 кг/м <sup>3</sup>		ГОСТ 5802
<b>Мембрана</b>			
Относительное удлинение при разрыве	Не менее 60 %		ГОСТ 270
Адгезия к бетону	Не менее 1,0 МПа (когезионный отрыв)		ГОСТ 31356
Марка по водонепроницаемости	не менее W18		ГОСТ 12730.5
<b>Дополнительные характеристики</b>			
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 °С		
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

1,5-1,8 кг/м<sup>2</sup> 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.

---