

СКРЕПА 2К ЭЛАСТИЧНАЯ ТУ 5745-017-77919831-2016

ОПИСАНИЕ: Гидроизоляционная поверхностная двухкомпонентная эластичная смесь:

Компонент А – сухая смесь, состоящая из портландцемента, кварцевого песка определенной гранулометрии 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 свойства при возможном раскрытии трещин в основании до 1,5 мм;
- высокая адгезия к основанию и водонепроницаемость;
- возможность использования в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- высокая коррозионная стойкость и долговечность покрытия.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение		Методы измерения
	Компонент А	Компонент Б	
Внешний вид	сыпучий порошок серого цвета	жидкость молочно-белого цвета	ТУ 5745-017-77919831-2016
Плотность	1200 ± 100	1100 ± 100	ГОСТ 8735 ГОСТ 28513
Соотношение компонентов	2	1	ТУ 5745-017-77919831-2016
Жизнеспособность смеси компонентов (при t=20°C), мин, не менее	60		ГОСТ 310.3
Плотность, кг/м ³	1800±100		ГОСТ 5802
Относительное удлинение при разрыве через 28 суток, %, не менее	60		ТУ 5745-017-77919831-2016
Адгезия через 28 суток, МПа, не менее	1,0 (отрыв когезионный по телу образца)		ГОСТ 31356
Марка по водонепроницаемости в возрасте 28 суток, не менее	W18		ГОСТ 12730.5
Воздействие ультрафиолета	не оказывает влияния		Ст. СЭВ 5852

УПАКОВКА: Компонент А - пластиковое ведро 20 кг;
 Компонент Б – пластиковая канистра 10 кг.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ: Допускается всеми видами транспорта при температуре не ниже 0 °С.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: Хранить 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°C до +35°C.

РАСХОД 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». Важно! 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. Встряхнуть компонент Б в канистре несколько раз. Смешать компоненты А и Б в соотношении 2:1 по массе. Оптимальная температура компонентов и окружающей среды составляет +20 °С. При понижении температуры вязкость растворной смеси увеличивается, схватывание замедляется, при повышении – вязкость уменьшается, схватывание ускоряется. Для приготовления всего количества смеси встряхнуть компонент Б в канистре несколько раз для гомогенизации состава, вылить его в ведро с компонентом А и перемешать в течение 5 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. Внимание! 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). Температура эксплуатации покрытия в условиях естественной влажности от -50 до +100 °С, в условиях влажной среды или при постоянном контакте с водой до +80 °С. Окончательные физико-механические свойства покрытие приобретает через 28 суток.