

Синзатим Ремонт



Описание материала

«Синзатим Ремонт» - сухая ремонтная поверхностная смесь, предназначенная для восстановления геометрических и эксплуатационных показателей конструкции путем их поверхностной обработки, в том числе методом торкретирования, а также для устройства и восстановления гидроизоляции конструкций.

Содержит в своем составе микроармирующие компоненты для повышения трещиностойкости раствора.

Приготовление сухой смеси

Работы с материалом производить при температуре не ниже + 5°C.

Готовить такой объем растворной смеси, который можно выработать в течение 60 минут с момента смешивания с водой.

Как правило, бригада из двух человек за 60 минут вырабатывает до 50 кг сухой смеси.

Оптимальная температура воды затворения 20 ± 2 °С. При понижении температуры увеличиваются сроки схватывания растворной смеси и снижается конечная прочность раствора.

При повышении температуры сроки схватывания сокращаются.

На 1 кг сухой смеси требуется 0,13 л воды. При небольшом объеме растворной смеси допускается перемешивание вручную. Оптимальным является перемешивание низкооборотной дрелью. По мере смешивания изначально высокая вязкость растворной смеси снижается.

Смешивать в течение 3 минут до образования однородной пластичной массы без комков.

Растворную смесь во время использования регулярно перемешивать для сохранения первоначальной консистенции. Повторное добавление воды в растворную смесь не допускается.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение	Методы измерения
Технические характеристики сухой смеси		
Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета	ТУ 23.64.10-001-41720114-2018
Влажность по массе, %, не более	0,3	ГОСТ 8735-88
Насыпная плотность в стандартном неуплотнённом состоянии, кг/м ³	1300±90	ГОСТ 8735-88
Технические характеристики растворной смеси		
В/Т	0,13-0,15	ТУ 23.64.10-001-41720114-2018
Сроки схватывания, мин.: начало – не ранее, конец – не позднее	90 250	ГОСТ 310.3-76
Плотность, кг/м ³	2070±100	ГОСТ 5802-86
Технические характеристики раствора		
Адгезия, МПа, не менее: - через 3 суток - через 28 суток	0,6 1,6	ГОСТ 31356
Прочность на сжатие, не менее, МПа, через 7 дней через 28 дней	30 60	ГОСТ 310.4-81
Марка по водонепроницаемости раствора, W, не менее	16	ГОСТ 12730.5
Марка по морозостойкости, F, не менее	F500	ГОСТ 10060

Сухая смесь «Синзатим Ремонт» поставляется в герметичных ведрах или крафт-мешках фасовкой 25 кг., в мягких контейнерах МКР («Биг-бэгах») по 1т. Гарантийный срок хранения сухой смеси 6 месяцев.

Расход

Расход «Синзатим Ремонт» 1,8 кг/м² на 1 мм толщины.