

Быстрый Ремонтник

РЕМОНТ СВОИМИ РУКАМИ



- срочный ремонт бетона
- за 2 часа твердеет и набирает прочность
- для заделки повреждений глубиной до 50 мм
- для стен, потолка, пола, пандусов, лестниц, крылец
- для внутренних и наружных работ
- соответствие стандарту: СТБ 1464



Быстрый Ремонтник – сухая смесь на основе безусадочного цемента для приготовления быстротвердеющего и особо быстротвердеющего раствора для срочного ремонта бетона снаружи и внутри помещений.

Применяется при заделке выбоин, раковин, дефектов и повреждений на вертикальных, потолочных, наклонных, горизонтальных поверхностях. Отличается высокой скоростью твердения и набора прочности.

Состав: цементное вяжущее, мелкий заполнитель (максимальная фракция 3,0 мм), армирующая полимерная фибра, расширяющий модификатор, комплекс полимерных добавок.

Фасовка	Расход
	Размер поврежденного участка
1 упаковка	≈ 20 x 15 см при глубине 5 см
массой 3 кг	≈ 20 x 25 см при глубине 3 см

Подготовка основания

- подготовку основания и необходимого для работы инструмента предусматривают до начала замеса, чтобы использовать время жизни приготовленного раствора (20 мин) исключительно на его нанесение
- ремонтируемое основание очистить от загрязнений нефтепродуктами, жирами, техническими маслами или другими органическими соединениями
- слои разрушенного, пористого, размороженного, шелушащегося бетона, удалить до заглубления в «здоровый» бетон
- на подготовленных поверхностях допускаются неровности и шероховатости глубиной не более 5 мм
- расчищенное основание тщательно обеспылить, затем увлажнить водой до полного насыщения (поверхность должна быть матовой влажной, без блеска). Насыщение водой предусматривают за 30 минут до начала укладки ремонтного материала
- для выравнивания впитывающей способности пористых оснований ремонтируемый участок следует обработать за 2 раза грунтовкой Г-81 Люкс (средний расход 0,25 кг/м²). Грунтование поверхности предотвращает поглощение влаги старым бетоном из уложенного раствора и обеспечивает высокую прочность сцепления с основанием. К укладке ремонтного раствора приступают после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 1-2 ч после завершения работ по грунтованию. При использовании грунтовки увлажнение поверхности не выполняют.

Приготовление

Количество воды	<ul style="list-style-type: none"> 3 кг сухой смеси (1 упаковка) – 0,35...0,4 л воды
Порядок приготовления	<ul style="list-style-type: none"> сухую смесь постепенно добавляют в чистую воду ($t = +10...25\text{ }^{\circ}\text{C}$) и в течение 2 – 3 минут перемешивают электродрелью со спиральной насадкой на невысокой частоте вращения (до 500 мин^{-1}) до получения однородной пластичной массы без комков приготовленный раствор необходимо использовать непосредственно после замеса в течение 20 минут
Жизнеспособность раствора	<ul style="list-style-type: none"> 20 минут

Применение

Условия применения	<ul style="list-style-type: none"> t воздуха и основания от $+5$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ в отсутствие осадков не допускается нанесение раствора на поверхность, покрытую инеем или льдом
Порядок работ	<p>К укладке раствора следует приступать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>при увлажнении водой</u>: на поверхности не должно быть следов свободной влаги, поверхность должна быть матовой влажной, без блеска <u>при грунтовании Г-81 Люкс</u>: после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 1-2 часа после грунтования. равномерно распределить раствор по поврежденному участку, затем с небольшим усилием втереть, не допуская пустот отремонтированный участок загладить заподлицо шпателем или тёркой. Инструмент допускается увлажнять
Толщина слоя	<ul style="list-style-type: none"> до 50 мм на вертикальных и горизонтальных и до 10 мм на потолочных поверхностях
Инструмент	<ul style="list-style-type: none"> ручной штукатурный инструмент: кельма, шпатель для очистки инструмента использовать воду. Затвердевший раствор возможно удалить только механически
Уход	<ul style="list-style-type: none"> в течение 2 часов после нанесения свежеложенный раствор предохранять от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. На протяжении вышеуказанного времени рекомендуется держать отремонтированный участок под полиэтиленовой плёнкой
Меры предосторожности	<p>соблюдать меры предосторожности при работе с цементосодержащими материалами, использовать защитные средства: респираторы, защитные очки, защитные перчатки. При попадании на слизистые оболочки органов зрения, органов дыхания, в ротовую полость промыть водой. В случае попадания в пищеварительный тракт обратиться за медицинской помощью</p>
Условия транспортировки	<p>перевозку осуществлять в крытом транспорте на поддонах, обеспечить защиту от атмосферных осадков и механического повреждения</p>
Условия хранения	<p>хранить в закрытых помещениях с температурой воздуха не ниже $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажностью воздуха не более 70 % на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой в неповрежденной упаковке изготовителя. Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и замерзания</p>
Гарантийный срок хранения	<p>6 месяцев от даты изготовления в невскрытой неповрежденной упаковке изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения. По истечении срока хранения потребительские свойства продукции могут не соответствовать заявленным производителем, продукция подлежит утилизации в соответствии с законодательством РБ.</p>
Упаковка	<p>полимерные ёмкости (ведра) 3 кг.</p>

Характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Прочность на сжатие:	
через 2 часа	20,6 МПа
через 24 часа	37,1 МПа
на 3 суток	44,5 МПа
на 10 суток	50,1 МПа
через 28 суток	56,4 МПа (B40)
Водонепроницаемость	W12
Морозостойкость	F600
Морозостойкость (по 2-му базовому методу)	F200*
Адгезия	1,45 МПа
Прочность сцепления с подготовленным бетонным основанием	2,4 МПа
Обозначение	Парад РС 8333-РМдII-КР-ПЦМ-ОБТ-МЗ-БУ-АП-В30-В _т 4.0-F200*-W8 СТБ 1464-2024, ТУ ВУ 100926738.037-2024

*Фактические значения получены в нормальных условиях лабораторных испытаний.
Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное использование материала или применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.*