



## Парад РС 1317

РСС, ремонтная, цементная, М700, F500, W16, А1, Пк2, St-1

- безусадочный, быстротвердеющий, высокоподвижный раствор
- содержит армирующий полипропиленовый фиброаппликатор
- для ремонта бетона на горизонтальных поверхностях
- для внутренних и наружных работ
- температурные условия применения: от +5 °С до +25 °С
- соответствие стандарту: СТБ 1307



**РС 1317** – сухая смесь для приготовления раствора литой консистенции с компенсированной усадкой. Характеризуется быстрым набором прочности, высокими эксплуатационными характеристиками: устойчивостью к ударным воздействиям, износостойкостью.

Содержит цементное вяжущее, мелкий заполнитель (песок максимальной крупностью 3 мм), армирующую полипропиленовую микрофибру, расширяющий сульфатноалюминатный модификатор, комплекс модифицирующих добавок.

### Расход

**20 – 22 кг сухой смеси / 1 м<sup>2</sup> на толщину 10 мм**

*расход указан без учета технологических потерь*

### Область применения

- ремонт локальных повреждений бетонных покрытий глубиной до 60 мм в производственных помещениях с колёсной нагрузкой
- заполнение полостей, швов, разрушенных участков на горизонтальных поверхностях железобетонных конструкций
- выполнение бетонных подливок в ограниченный контур/объем
- принимая во внимание подвижную консистенцию приготовленного раствора исключить применение на поверхностях с уклоном

## Подготовка основания

- сделать разметку линий оконтуривания дефектного участка с соблюдением следующего условия: линии оконтуривания должны быть прямыми и пересекаться с существующими швами под прямым углом. Оконтуривание дефектного участка производят алмазными дисками до заглубления в «здоровый» бетон, избегая воздействия на арматурные стержни
- очистить дефектный участок от слабого бетона. Стенки выборки должны быть вертикальными, а дно – горизонтальным. Для повышения качества сцепления старого и нового бетона рекомендуется придать поверхности выборки шероховатость
- расчищенный участок тщательно обеспылить, затем промыть водой, увлажняя поверхность до полного насыщения. Подготовленное основание должно быть влажным, матовым, но не мокрым. Остатки влаги удаляют сжатым воздухом
- для укрепления и выравнивания впитывающей способности основания очищенную поверхность обрабатывают *грунтовкой Г-81 Люкс* за 2 раза с расходом 0,25 – 0,3 кг/м<sup>2</sup>. Грунтование предотвращает поглощение влаги старым бетоном из свежешелюженного раствора и обеспечивает высокую прочность сцепления. Время высыхания грунтовочного слоя: не менее 1-2 ч. В случае применения грунтовки *Г-81 Люкс* увлажнение основания производить не требуется. К укладке ремонтного материала приступают после полного высыхания грунтовки.

## Приготовление

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Количество воды</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 25 кг сухой смеси – 3,25...3,5 л воды</li> <li>▪ 1 кг сухой смеси – 0,13...0,14 л воды</li> </ul> <p><i>для затворения используется вода по СТБ 1114</i></p>   |
| <b>Инструмент</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ строительные миксеры (смесители принудительного действия) со спиральной насадкой. Перемешивание выполняют на низкой частоте вращения (300 – 400 мин<sup>-1</sup>).</li> <li>▪ при приготовлении небольших по объему замесов (до 3 кг сухой смеси) используют дрель со спиральной насадкой (частота вращения 300 – 400 мин<sup>-1</sup>).</li> <li>▪ не допускается перемешивание вручную и применение смесителей гравитационного типа (бетономешалок)</li> </ul>   |
| <b>Порядок приготовления</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ при необходимости использования части содержимого упаковки требуется тщательно перемешать в мешке сухую смесь для равномерного распределения компонентов</li> <li>▪ в емкость залить требуемое количество воды и, начав перемешивание, постепенно засыпать сухую смесь</li> <li>▪ время перемешивания: 1–2 минуты до получения раствора однородной консистенции без комков</li> <li>▪ затворенный раствор выдержать в состоянии покоя 3–5 минут, после чего перемешать повторно без добавления воды</li> <li>▪ в ходе работы раствор регулярно перемешивать БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ</li> </ul> |
| <b>Жизнеспособность раствора</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 30 минут</li> </ul>  |

## Применение

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Условия применения        | <ul style="list-style-type: none"> <li>работы с материалом выполнять в температурном диапазоне от +5 °С до +25 °С</li> </ul>   |
| Толщина слоя              | <ul style="list-style-type: none"> <li>рекомендуемая толщина слоя: от 20 до 60 мм</li> <li>в случае послойного нанесения каждый последующий слой наносить после того, как поверхность ранее нанесенного слоя станет жесткой (при легком нажатии пальцы руки не вминаются в слой материала, а лишь оставляют след на поверхности). Ориентировочный интервал времени между нанесением слоев 15 – 60 мин.</li> </ul>  |
| Порядок работ             | <p>К укладке ремонтного раствора следует приступать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>при увлажнении водой</u>: на поверхности не должно быть следов свободной влаги, поверхность должна быть матовой влажной, без блеска</li> <li><u>при грунтовании Г-81 Люкс</u>: после полного высыхания грунтовки, но не ранее чем через 1-2 часа после грунтования.</li> </ul>  |
| Инструмент                | <ul style="list-style-type: none"> <li>ручной штукатурный инструмент</li> <li>для очистки инструмента использовать воду. Затвердевший раствор возможно удалить только механически</li> </ul>   |
| Уход                      | <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Вариант 1</u>: затвердевший раствор, как только будет исключена вероятность его вымывания, периодически (с интервалом 3–4 часа) увлажняют тонким распылением воды по поверхности, не допуская высыхания в течение 3 суток. В течение этого срока рекомендуется держать отремонтированный участок под влажной мешковиной или ПЭ плёнкой</li> <li><u>Вариант 2</u>: при невозможности осуществления влажностного ухода по варианту 1 на отремонтированный участок следует нанести пленкообразующий влагоудерживающий состав <i>Парад СП1</i>.<br/>(Перед нанесением последующих слоев (выравнивающего слоя или окраски поверхности) защитная пленка из пленкообразующего состава <i>Парад СП1</i> должна быть удалена с поверхности механически.)</li> </ul> |
| 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 мешков от атмосферных осадков и механического повреждения</p>   |
| Условия хранения          | <p>хранить в закрытых помещениях с температурой воздуха не ниже +5 °С 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</p>  |
| Упаковка                  | <p>мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг</p>  |

**Технические характеристики**

| Наименование показателя                                  | Нормируемое значение показателя по СТБ | Фактические показатели |
|--|--|------------------------|
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа, не ниже    | 70,0 (M700)                            | <b>73,19 (M700)</b>    |
| Водонепроницаемость, не ниже                             | 1,6 МПа (W16)                          | <b>1,6 МПа (W16)</b>   |
| Морозостойкость, не ниже                                 | F200                                   | <b>F500</b>            |
| Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее        | 6,0                                    | <b>13,97</b>           |
| Линейное расширение, %                                   | не менее 0,03<br>не более 0,1          | <b>0,08</b>            |
| Прочность сцепления раствора с основанием, МПа, не менее | 1,0                                    | <b>1,0</b>             |
| *прочность сцепления с подготовленным основанием, МПа    | –                                      | <b>2,5</b>             |

## Справочно:

В состав сухой смеси РС 1317 допускается вводить крупный заполнитель (щебень фр. 5 – 10 мм) в количестве 30 – 35% от массы сухой смеси (ориентировочно 7–8 кг крупного заполнителя на 1 мешок сухой смеси массой 25 кг). В этом случае:

- прочность на сжатие в возрасте 1 сутки составляет 36,3 МПа
- прочность на сжатие в возрасте 28 суток составляет 77,9 МПа

*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.*

Актуализация 2025/08