



Парад РС 134

РСС, ремонтная, цементная, М350, F200, W8, А1.2, Пк 2, St-1 «Парад РС 134» СТБ 1307-2012

Растворная сухая смесь для ремонта бетона

- мелкозернистый финишный состав
- тиксотропный (для вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей)
- толщина укладываемого слоя – до 10 мм
- содержит армирующий полимерный фиброаппликатор
- максимальная крупность заполнителя – 0,63 мм

Парад РС 134 - сухая ремонтная смесь на безусадочном цементном вяжущем, содержит армирующие полимерные волокна, активные добавки и модификаторы, обеспечивающие компенсацию усадочных деформаций, быстрое твердение, высокую прочность сцепления ремонтного материала и ремонтируемой конструкции. После затворения водой образует тиксотропную мелкозернистую бетонную растворную смесь.

Парад РС 134 предназначен для ремонта поверхностных повреждений и чистовой отделки вертикальных, наклонных, потолочных повреждений монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций при глубине разрушения до 10 мм.

М350, F200, W8

Назначение

- для неконструкционного ремонта вертикальных, потолочных и наклонных поверхностей;
- ремонт мелких, неглубоких повреждений (глубиной до 10 мм), не оказывающих влияния на прочность и долговечность конструкции: поверхностные раковины, трещины, сколы бетона без оголения арматуры;
- текущий ремонт конструкций, не требующий восстановления их несущей способности;
- восстановление геометрии железобетонных элементов сооружений, не влияющих на несущую способность конструкций.

Расход

2,0 - 2,2 кг /м² (на 1 мм толщины)

расход указан без учета технологических потерь

Подготовка основания

- поврежденную поверхность расчистить до твердого основания, удалить отслаивающиеся элементы, очистить от пыли, грязи, пятен органического происхождения.



- при подготовке основания удостовериться, что с поверхности бетона удалены все карбонизированные участки. Придать очищенной поверхности шероховатость для лучшего сцепления ремонтного материала с поверхностью. для создания шероховатости используют зубило (при небольших объемах работ) или перфоратор.
- после удаления загрязнений поверхность обеспылить сжатым воздухом.
- для выравнивания впитывающей способности ремонтируемого бетонного основания подготовленную поверхность обработать грунтовкой **ПАРАД Г-81 Люкс** за 2 раза с расходом 0,25 – 0,3 кг/м². Грунтование поверхности предотвращает поглощение влаги старым бетоном из свежешелюженного ремонтного материала и увеличивает прочность сцепления ремонтного материала с основанием до **2,50 МПа**.
- время высыхания грунтовки – 20-30 мин.
- после обработки бетонного основания грунтовкой **ПАРАД Г-81 Люкс** увлажнение поверхности не производить.

Приготовление

- приготовление рабочего раствора: **1 кг сухой смеси - 0,13 - 0,15 л воды**.
- при необходимости использовании части содержимого упаковки требуется тщательно перемешать в мешке сухую смесь для равномерного распределения компонентов.
- для затворения использовать воду по СТБ 1114.
- для приготовления ремонтного материала применять смесители принудительного действия (одновальные или двухвальные) со спиральной насадкой перемешиванием на низкой скорости вращения (300-400 об./мин.). Производить перемешивание на высоких оборотах не рекомендуется, так как при этом могут изменяться вязкость, удобоукладываемость, подвижность растворной смеси, что отрицательно сказывается на характеристиках ремонтного материала и его адгезии к ремонтируемому основанию;
- при приготовлении небольших по объему замесов (до 3 кг сухой смеси) использовать низкооборотистую электродрель со спиральной насадкой (скорость вращения 300-400 об./мин).
- не допускается приготовление состава перемешиванием вручную и применение смесителей гравитационного типа (бетономешалок).
- в емкость смесителя залить требуемое количество воды, включить смеситель и постепенно засыпать готовую сухую смесь. Время перемешивания – 4 - 5 минут с момента введения всей сухой смеси. Приготовленный рабочий раствор оставить в состоянии покоя на 5-7 минут, после чего перемешать повторно.
- для сохранения пластичности приготовленный раствор регулярно перемешивать БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ ВОДЫ
- жизнеспособность приготовленного раствора – 30 минут.

Применение

- работы с применением ремонтной смеси **РС 134** производить при температуре от +5°С до +25°С.
- к нанесению ремонтного материала приступать через 20 - 30 минут после завершения грунтования поверхности основания составом **ПАРАД Г-81 Люкс**
- для нанесения использовать ручной штукатурный инструмент.
- **рекомендуемая толщина слоя – до 10 мм**
- при нанесении ремонтного материала в несколько слоев, каждый последующий слой наносить после того, как поверхность ранее нанесенного слоя станет жесткой (при лег-



ком нажатии пальцы руки не вминаются в слой материала, а лишь оставляют след на поверхности), но с обязательным предварительным увлажнением предыдущего слоя. Ориентировочный интервал времени между нанесением слоев 15 – 60 мин.

- после нанесения последнего слоя выполнить окончательную отделку поверхности шпателем или теркой.

Уход

По окончании ремонтных работ обеспечить влажностный уход за отремонтированными участками, увлажняя свежеложенный материал 2 - 3 раза в день в течение 3 суток тонким распылением водой (1-3 л/м²). Мероприятия по влажностному уходу осуществлять непосредственно после схватывания ремонтного материала, когда не будет опасность смыва материала с поверхности.

В случае невозможности осуществления влажностного ухода, на отремонтированные участки нанести пленкообразующий влагоудерживающий состав **ПАРАД СП1**.

Пленкообразующий влагоудерживающий состав **ПАРАД СП1** рекомендуется использовать для защиты от испарения влаги ремонтного материала при необходимости выполнения работ при температуре воздуха и поверхности выше + 25°C.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

Хранить в упаковке изготовителя в закрытых, сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70 % на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой.

Упаковка Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем 25 кг.

Технические характеристики ПАРАД РС 134

Наименование показателя	Нормируемое значение показателя по СТБ	Фактические показатели
Прочность раствора на сжатие, не ниже	≥ 35,0 МПа для М 350	38,0 МПа (М 350)
Марка по водонепроницаемости, не ниже	≥ 0,6 МПа W 6	0,8 МПа W 8
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	≥ 0,5	1,2
* прочность сцепления ремонтного материала РС 134 с основанием при предварительном грунтовании поверхности грунтовкой Парад Г - 81 Люкс , МПа	-	2,50
Марка по морозостойкости, не ниже	≥ F 200	F 200
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	≥ 6,0	7,6
Самонапряжение, МПа	0,75 – 2,00	1,9
Подвижность, см	-	Св. 4 до 8 включ. (П_{к2})

Изготовитель материала не несет ответственности за неправильное его использование, применение не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией.

Актуализация 2019/09