



Парад РС 131

РСС, ремонтная, цементная, М400, F300, W12, А1, Пк2, St-1 «Парад РС 131» СТБ 1307-2012

Растворная сухая смесь для ремонта бетонных, железобетонных конструкций, усиления конструкций кирпичных и каменных кладок зданий и сооружений промышленного и гражданского строительства

- для горизонтальных поверхностей или укладки в опалубку
- толщина слоя – до 50 мм
- содержит полимерный фиброполнитель
- модуль крупности заполнителя – 2,5 мм

М400 F300 W12

Парад РС 131 - высокопрочная безусадочная сухая ремонтная смесь, содержащая специальное вяжущее, фиброполнитель, активные добавки и модификаторы, обеспечивающие компенсацию усадочных деформаций, высокую прочность сцепления ремонтного материала и ремонтируемой конструкции.

Парад РС 131 предназначен для ремонта повреждений монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций при глубине разрушения до 50 мм, а также для усиления кирпичных и каменных кладок армированными растворными обоймами.

Подготовка основания

- поврежденную поверхность расчистить до твердого основания с помощью пескоструйной установки или водой под высоким давлением, 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 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 свежеложенного ремонтного материала и обеспечивает высокий показатель адгезии последующих конструктивных слоев. Время высыхания грунтовки – 20-30 мин.
- после обработки бетонных поверхностей грунтовкой **ПАРАД Г-81 Люкс** увлажнение основания не производить

Расход

20 - 22 кг /м² (на 10 мм толщины)

расход указан без учета технологических потерь



Приготовление

- для приготовления ремонтного материала: **1 кг сухой смеси - 0,10 - 0,13 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 по нанесению ремонтного состава производить при температуре от +5°C до +25°C. **Запрещается наносить ремонтный материал на поверхность, покрытую инеем или льдом.**
- для надежной адгезии и обеспечения совместной работы ремонтируемого бетона и ремонтной раствора на подготовленную поверхность **бетона и арматуры** нанести грунтовку - праймер **ПАРАД Г-86 (ПАРАД Г-586 - зимний вариант)**. Применение состава **ПАРАД Г-86** в качестве промежуточного адгезионного слоя увеличивает прочность сцепления ремонтного материала с основанием до **2,51 МПа**, а также служит для антикоррозионной защиты вскрытой арматуры;
- ремонтную смесь **ПАРАД РС 131** укладывать на слой грунтовки-праймера **ПАРАД Г-86** методом «мокрое по мокрому» сразу после отвердевания грунтовочного слоя (интервал 10 – 15 минут). На нанесения состава использовать ручной штукатурный инструмент.
- **рекомендуемая толщина укладываемого слоя – до 50 мм**
- При нанесении ремонтного материала в несколько слоев, 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), но с обязательным предварительным увлажнением предыдущего слоя (метод «мокрым по мокрому»). Ориентировочный интервал времени между нанесением слоев 15 – 60 мин.



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°С.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты изготовления. Хранить в закрытых помещениях при относительной влажности воздуха не более 70% на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой в плотно закрытой упаковке.

Упаковка Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг.

Технические характеристики Парад РС 131

Наименование показателя	Нормируемое значение показателя по СТБ	Фактические показатели
Прочность раствора на сжатие, не ниже	≥ 40,0 МПа для М 400	40,26 МПа (М 400)
Марка по водонепроницаемости, не ниже	≥ 0,8 МПа W 8	1,2 МПа W 12
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	≥ 0,5	1,3
* прочность сцепления ремонтной смеси РС 131 с основанием при использовании грунтовки-праймера Г-86 в качестве адгезионного слоя, МПа		2,51
Марка по морозостойкости, не ниже	≥ F 300	F 300
Прочность на растяжение при изгибе, МПа, не менее	≥ 6,0	7,56
Самонапряжение, МПа	0,75 – 2,00	1,9
Подвижность, см	-	Св. 4 до 8 включ. (Пк2)

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