



Парад РС 150

РСС, ремонтная, цементная, М150, F200, W10, А1, Пк1, St-4
«Парад РС 150» СТБ 1307-2012

Усиленная полимерными волокнами, тиксотропная,
УНИВЕРСАЛЬНАЯ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ РЕМОНТА БЕТОНА

Применяется для устранения дефектов и повреждений, заделки швов и штраб, зачеканки отверстий и узлов прохода инженерных коммуникаций, заполнения выбоин и сколов бетонных оснований и выполнения аналогичных работ в части ремонта бетона.

Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (в том числе неотапливаемых), а также для наружных работ.



РС 150 — содержит цемент, минеральный заполнитель, полимерную микрофибру и активные химические добавки. При смешивании с водой образует быстротвердеющий пластичный раствор, не оползающий с вертикальных и потолочных поверхностей.

Максимальная крупность зерен заполнителя: 3,0 мм.

Толщина каждого слоя: 30 мм.

Для производства работ в температурном диапазоне от + 5 °С до + 30 °С.

Расход сухой смеси

1,8 – 2,0 кг / 1 м² (на 1 мм толщины)

без учета технологических потерь

Характеристика

- высокие прочностные характеристики
- высокая тиксотропность
- быстротвердеющий
- стойкость к механическим повреждениям
- наносится на потолочные, вертикальные и горизонтальные поверхности
- характеризуется устойчивостью к атмосферным воздействиям
- отличается простотой в приготовлении: не требует дополнительного введения добавок и модификаторов
- допускается многослойное нанесение (методом «мокрым-по-мокрому»)
- **НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для ремонта гипсовых оснований и конструкций из ячеистого бетона!**

Подготовка основания

- обрабатываемая поверхность должна быть тщательно очищена от высолов, краски, жира, масел, цементного молочка, опалубочных смазок, отслоившихся частиц. Для качественной очистки поверхности от грязи и пыли рекомендуется использовать сжатый воздух компрессора и воду под давлением от водоструйной установки.
- очищенную поверхность бетона тщательно увлажнить. Основание должно быть влажным, но не мокрым (избыток воды удалить губкой или сжатым воздухом)
- при невозможности предварительного увлажнения ремонтируемую поверхность следует обработать грунтовкой глубокого проникновения **ПАРАД Г-81 Люкс**

Приготовление

расчетное соотношение: **на 25 кг сухой смеси (1 упаковка): 3,25 л воды**

(на 1 кг сухой смеси: 0,13 л воды)

- упаковку с сухой смесью следует вскрывать непосредственно перед приготовлением раствора. При необходимости использования части содержимого упаковки требуется тщательно перемешать в мешке сухую смесь для равномерного распределения компонентов;
- для приготовления применять смесители принудительного действия (одновальные или двухвальные) со спиральной насадкой перемешиванием на низкой скорости вращения (300-400 об./мин.);
- не допускается приготовление раствора перемешиванием вручную и применение смесителей гравитационного типа (бетономешалок);
- при приготовлении небольших по объему замесов (до 3 кг сухой смеси) допускается использовать низкооборотистую электродрель со спиральной насадкой (скорость вращения 300-400 об./мин.);
- в емкость смесителя залить требуемое количество воды, включить смеситель и постепенно засыпать сухую смесь.
- перемешивать до получения однородной массы без комков. Приготовленный рабочий раствор оставить на 5 – 7 минут для созревания, после чего перемешать повторно.
- **жизнеспособность приготовленного раствора – 90 мин.**

Применение

- работы по нанесению производить при температуре от +5 °С до +25 °С в сухую погоду
- нанесение раствора производить с использованием ручного штукатурного инструмента
- **максимальная толщина нанесения одного слоя 30 мм.**
- при многослойном нанесении последующий слой наносить после затвердевания предыдущего слоя методом «мокрым-по-мокрому»

Уход

Обеспечить влажностный уход:

- распылением по поверхности воды через 5-8 часов после нанесения раствора и повторением этой операции каждые 3-4 часа, не позволяя материалу высыхать;
- укрытием поверхности плёнкой или влажной мешковиной;
- нанесением на поверхность пленкообразующих составов **ПАРАД СП 1** или **ПАРАД СП 4**.

Внимание! Перед нанесением последующих слоев (выравнивающего слоя или окраски поверхности) защитная пленка из пленкообразующих составов **ПАРАД СП 1** и **ПАРАД СП 4** должна быть удалена с поверхности.

Меры предосторожности

- растворная сухая смесь содержит цемент, который при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при выполнении работ следует защищать кожные покровы и

использовать защитные перчатки. Для защиты органов дыхания необходимо использовать респираторы, для предотвращения попадания пыли в глаза рекомендуется пользоваться защитными очками. При попадании на слизистые оболочки органов зрения и в ротовую полость промыть обильным количеством воды.

- при попадании в пищеварительный тракт следует обратиться за медицинской помощью

Транспортирование и условия хранения

При транспортировании необходимо предусмотреть защиту мешков от атмосферных осадков и механического повреждения. Перевозку осуществлять в крытом транспорте, на поддонах. Не допускается перевозить сухую смесь в открытом транспортном средстве без укрытия, предотвращающего попадание атмосферных осадков.

Хранить в закрытых складских помещениях с температурой воздуха не ниже +5 °С и относительной влажностью воздуха не более 60 % на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой в плотно закрытой упаковке. Беречь от прямых солнечных лучей и замораживания.

Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев со дня приготовления только в оригинальной, невскрытой, неповрежденной упаковке при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Упаковка мешок бумажный трехслойный 25 кг

ВНИМАНИЕ!

Ремонтная смесь производится на основе цементного вяжущего с содержанием песка нормированного гранулометрического состава и специальных химических добавок, в том числе полимерных. Не допускается в растворную смесь добавлять цемент, песок или другие компоненты!

Необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь-вода». Добавление в сухую смесь или в затворенный раствор избыточного количества воды, а также добавок приведет к изменению заявленных производителем свойств и технических характеристик смеси, заявленных производителем.

Для обеспечения требуемого качества при производстве работ следует строго соблюдать область и способ применения сухой смеси, а также условия по ее транспортированию и хранению.

Технические характеристики РС 150

Наименование показателя	Нормируемое значение показателя по СТБ 1307-2012	Фактическое значение показателя
Насыпная плотность, кг/м ³	≥ 1600	1 681
Прочность на сжатие в возрасте 28 сут, МПа (марка раствора по прочности на сжатие)	≥ 15,0 для М150	20,83 (М200)
Прочность на растяжении при изгибе, МПа	≥ 6,0	6,9
Прочность сцепления раствора с основанием (марка по адгезии), МПа	≥ 1,0 для марки А1	1,39
Марка по водонепроницаемости	W8 (≥ 0,8 МПа)	W10 (1,0 МПа)
Марка по морозостойкости	Не ниже F200	F200
Линейное расширение, %	0,03-0,10	0,07
Самонапряжение, МПа	0,75-2,00	1,9
Марка по подвижности	Пк1	Пк1
Группа по сохраняемости подвижности	St-4	St-4

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

Актуализация: 2023/12