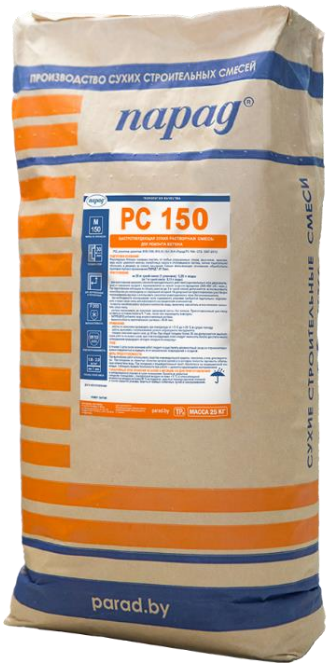

Парад РС 150

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

Сухая растворная смесь для ремонта бетона

- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- для внутренних и наружных работ
- толщина слоя на вертикальных поверхностях: 30 мм
- условия применения: от +5 °С до +25 °С

РС 150 — полимерцементная ремонтная смесь на мелком заполнителе (максимальная крупность 3,0 мм), с содержанием армирующей полипропиленовой микрофибры и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует тиксотропный быстротвердеющий пластичный раствор, не оползающий с вертикальных поверхностей. Характеризуется высокой водонепроницаемостью, применяется при ремонте бетона, эксплуатирующегося в условиях умеренных нагрузок, под воздействием осадков или влажной среды.

Область применения

- заделка выбоин, раковин, повреждений, устранение локальных дефектов бетона глубиной более 10 мм
- восстановление защитного слоя железобетонных элементов строительных конструкций
- приготовление мелкозернистого бетона, в проектном возрасте сопоставимого классу $C_{12/15}$, для выполнения небольших объемов бетонирования

Расход сухой смеси

1,8 – 2,0 кг / 1 м² (на 1 мм толщины)

без учета технологических потерь

Подготовка основания

- поврежденный участок расчистить от слабого, рыхлого, шелушащегося бетона до твердого основания. С поверхности удалить высолы, окрасочные слои, масляные и жировые пятна, цементное молочко, опалубочные смазки
- очищенный участок тщательно обеспылить, затем увлажнить до полного насыщения. Поверхность должна быть матовой влажной, но не мокрой.
- при невозможности предварительного увлажнения ремонтируемую поверхность следует обработать грунтовкой глубокого проникновения **ПАРАД Г-81 Люкс** за 2 раза.

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 строительные миксеры (смесители принудительного действия) со спиральной насадкой. Раствор замешивают на низкой скорости вращения (300-400 об./мин.);
- при приготовлении небольших по объему замесов (до 3 кг сухой смеси) допускается использовать низкооборотистую электродрель со спиральной насадкой (скорость вращения 300-400 об./мин);
- не допускается приготовление раствора перемешиванием вручную и применение смесителей гравитационного типа (бетономешалок);
- в чистую емкость залить требуемое количество воды и, перемешивая, постепенно засыпать сухую смесь.
- перемешивать до получения однородной массы без комков. Приготовленный рабочий раствор оставить на 3 - 5 минут для созревания, после чего перемешать повторно.
- **жизнеспособность приготовленного раствора – 90 минут**

Применение

- работы с составом следует выполнять при температуре от +5 °С до +25 °С в сухую погоду
- для нанесения использовать ручной штукатурный инструмент
- максимальная толщина нанесения каждого слоя: 30 мм (на вертикальных поверхностях).
- при необходимости многослойного нанесения каждый последующий слой наносить после затвердевания предыдущего методом «мокрым-по-мокрому»

Уход

Обеспечить влажностный уход за отремонтированным участком одним из следующих способов:

- 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.

  Внимание! Перед нанесением последующих слоев (выравнивающего слоя или окраски поверхности) защитная пленка из пленкообразующих составов должна быть удалена с поверхности.

Меры предосторожности

При работе с материалом использовать средства индивидуальной защиты: респираторы, защитные очки, защитные перчатки. При попадании на слизистые оболочки органов зрения, органов дыхания, в ротовую полость облить промыть водой. В случае попадания в пищеварительный тракт 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 ни 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

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**
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: 2025/02