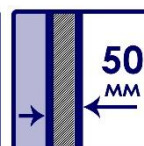




Парад PCT 6 [БУЦ]

СБС БУЦ РМ БТ В40 F300 W10 «Парад PCT 6» СТБ 1534-2005

- для восстановления несущей способности и усиления бетонных конструкций методом торкретирования
- толщина слоя при послойном торкретировании: 30-50 мм
- быстротвердеющий: прочность на сжатие через 24ч – 26,0 МПа
- марка по прочности на сжатие – В40



PCT 6 [БУЦ] – безусадочная сухая бетонная смесь на основе цементного вяжущего, мелкозернистая, с содержанием армирующих полимерных волокон. В состав смеси входит расширяющий модификатор, обеспечивающий компенсацию усадочных деформаций бетона. По динамике набора прочности относится к быстротвердеющим составам.

PCT 6 [БУЦ] предназначен для конструкционного ремонта, восстановления несущей способности и усиления железобетонных элементов подземных и надземных конструкций зданий и сооружений, подвергающихся в период эксплуатации температурным воздействиям и увлажнению осадками.

Технологические характеристики смеси предусматривают возможность нанесения бетонной смеси методом торкретирования (послойного нанесения под давлением с помощью специального оборудования – торкрет-пушек) или укладкой в опалубку.

Назначение

- устройство бетонных обойм методом торкретирования при восстановлении несущей способности и усилении железобетонных элементов строительных конструкций
- наращивание защитного слоя бетона до требуемой толщины
- ремонт значительных по площади разрушений бетона вертикальных, потолочных, наклонных поверхностей конструктивных элементов со вскрытием арматурных каркасов

Расчетный расход сухой смеси

20 - 22 кг / 1м² (на 10 мм толщины)

без учета технологических потерь

Приготовление

- расчетное соотношение: **25 кг сухой смеси (1 упаковка) - 4,0 ... 4,5 л воды**
- точная водопотребность определяется пробным путем, рабочая подвижность готового раствора должна отвечать марке **Пк2** (свыше 4 см до 8 см включительно).
- во избежание расфракционирования рекомендуется при замесе использовать полный объем сухой смеси, содержащейся в упаковке;
- в емкость смесителя залить требуемое количество воды, включить смеситель и постепенно засыпать готовую сухую смесь. Сухую смесь постепенно засыпать в воду и размешать до получения густой однородной пластичной массы без комков.

Для определения точного количества воды затворения до начала приготовления ремонтной смеси требуемого объема рекомендуется выполнить пробный замес и нанесение. При недостаточном количестве воды – на поверхности появляются участки с осыпавшимся материалом, цвет становится неоднородным, увеличивается отскок, происходит пылеобразование

– при переизбытке воды происходит оплывание раствора с ремонтируемой поверхности

Применение

- работы по торкретированию производить при температуре не ниже 0 °С. Температура основания, на которую укладывают бетонную смесь, должна исключать возможность смерзания смеси в зоне контакта с основанием.
- **ЗАПРЕЩЕНО** выполнять торкретирование основания, покрытого льдом или инеем!
- поверхность основания очистить, продуть струей сжатого воздуха и промыть струей воды под давлением. Основание не должно иметь разрушенных мест и иметь шероховатую поверхность. Не допускаются наплывы высотой более 1/2 толщины торкретируемого слоя.
- торкретирование производить в один или несколько слоев. Количество и толщина слоев должны соответствовать проектной документации.
- **рекомендуемая толщина первого слоя (обрызг): 4,5 ... 10 мм**
- **толщина каждого слоя при послойном торкретировании: 30 ... 50 мм**
- при послойном торкретировании каждый последующий слой наносить после того, как поверхность ранее нанесенного слоя отвердеет. Ориентировочный срок твердения составляет 15 - 60 минут, и может изменяться в зависимости от погодных-климатических условий.

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 пленкой или влажной мешковиной;
- нанесением на поверхность влагоудерживающих 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.*

Гарантийный срок хранения 60 суток с даты изготовления. Хранить в закрытых складских помещениях с температурой воздуха не ниже +5 °С и относительной влажностью воздуха не более 75 % на поддонах, укрытых термоусадочной пленкой в плотно закрытой упаковке.

Упаковка Мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг

Технические характеристики Парад РСТ 6 [БУЦ]

Наименование показателя	Нормативное значение показателя СТБ 1534-2005	Фактическое значение
Насыпная плотность, кг /м ³	не более 1900	1654
Марка по морозостойкости	не ниже F300	F400
Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	≥ 51,2 для класса В40	64,4
Класс по прочности на сжатие в возрасте 24 ч, МПа,	≥ 20,0	26,5
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	≥1,0	1,27
Марка по водонепроницаемости	не ниже W8	W12

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