



## Парад PCT 60 [БУЦ]

Парад PC 560 (t применения ниже +5 °C)

СБС БУЦ К БТ C35/45 F400 W12 «Парад PCT 60» СТБ 1534-2005

СБС БУЦ К БТ C35/45 F400 W12 «Парад PCT 560» СТБ 1534-2005

- на основе безусадочного цемента
- на мелком заполнителе (2,5 – 3 мм)
- с содержанием армирующей полимерной фибры
- быстротвердеющая – прочность на сжатие через 24 ч – 30,5 МПа
- в проектном возрасте соответствует классу C<sub>35/45</sub>
- для укладки в опалубку или торкретирования



**PCT 60 [БУЦ]** – безусадочная сухая бетонная смесь на основе цементного вяжущего, мелкозернистая, с содержанием армирующих полимерных волокон. В состав компонентов смеси включены комплексные добавки, а также минеральный расширяющий модификатор, обеспечивающий компенсацию усадочных деформаций бетона. По динамике набора прочности относится к быстротвердеющим составам. Для затворения раствора используется вода. Технологические характеристики смеси предусматривают возможность нанесения бетонной смеси методом торкретирования (послойного нанесения под давлением с помощью специального оборудования – торкрет-пушек) или укладки в опалубку.

**Расчетный расход сухой смеси**    **20 - 22 кг / 1м<sup>2</sup> (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** (осадка конуса 5 – 7 см)
- при температуре воздуха до +10°C для приготовления смеси рекомендуется применять воду, нагретую до температуры +35 – 40°C
- 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.
- жизнеспособность раствора – 60 минут (20 минут - для **PCT 560**)

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 осыпающимся материалом, цвет становится неоднородным, увеличивается отскок, происходит пылеобразование
- при переизбытке воды происходит оплывание раствора с ремонтируемой поверхности

## Применение

- работы по торкретированию с применением материала **ПАРАД РСТ 60** производить при температуре от + 5° С до + 25 °С в сухую погоду.
- при температуре воздуха и ремонтируемой поверхности ниже +5 °С, применять состав **ПАРАД РСТ 560**.
- ЗАПРЕЩЕНО наносить торкрет-составы на поверхность, покрытую льдом или инеем!
- торкретирование производить в один или несколько слоев. Количество и толщина слоев должны соответствовать проектной документации.
- **рекомендуемая толщина первого слоя (обрызга) 5 – 10 мм**
- **толщина слоя – 30 – 50 мм**
- при выполнении торкретирования 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), с обязательным предварительным увлажнением предыдущего слоя (метод «мокрое на мокрое»). **Ориентировочный промежуток времени между нанесением слоев 15 – 60 минут** в зависимости от погодных-климатических условий;
- при производстве работ с применением состава **ПАРАД РСТ 560** (при температуре ниже +5 °С) увлажнение поверхности не выполнять!

## Уход

- при температуре воздуха выше +5 °С 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.*

- при температуре воздуха ниже +5 °С:  
влажностный уход и применение пленкообразующих влагоудерживающих составов ИСКЛЮЧИТЬ! При уходе соблюдать требования ТНПА по защите и уходу за свежееуложенным бетоном при производстве работ в зимнее время.

**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 60 [БУЦ] / Парад РСТ 560 [БУЦ]**

Наименование показателя	Нормативное значение показателя СТБ 1534-2005	Фактическое значение
Насыпная плотность, кг /м <sup>3</sup>	не более 1900	<b>1728</b>
Марка по морозостойкости	не ниже F300	<b>F400</b>
Марка по самоупрочению	не ниже Sp 0,6 (0,6 МПа)	<b>Sp 1,4 (1,40 МПа)</b>
Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	≥ 57,8 для класса С35/45	<b>67,0</b>
Класс по прочности на сжатие в возрасте 24 ч, МПа,	≥ 20,0	<b>30,5</b>
Водопоглощение, %	≤ 5,0	<b>4,6</b>
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	≥ 1,0	<b>1,43</b>
Марка по водонепроницаемости	не ниже W6	<b>W12</b>

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

Актуализация: 2024/02