



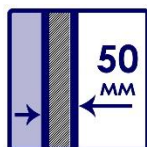
Парад ПСТ 7 [БУЦ]

Парад РС 547 (t применения ниже +5 °С)

СБС БУЦ Г С30/37 F300 W12 «Парад ПСТ 7» СТБ 1534-2005

СБС БУЦ Г С30/37 F300 W12 «Парад ПСТ 547» СТБ 1534-2005

- на основе безусадочного цемента
- на мелком заполнителе (2,5 – 3,0 мм)
- с содержанием армирующей полимерной фибры
- улучшенный показатель водонепроницаемости
- в проектном возрасте соответствует классу $C_{30/37}$
- для торкретирования



ПСТ 7 [БУЦ] - сухая бетонная смесь для приготовления безусадочного быстротвердеющего высокопрочного бетона с повышенной водонепроницаемостью.

Содержит безусадочный цемент, фракционированные заполнители, расширяющий модификатор для компенсации усадочных деформаций и активные добавки, обеспечивающие высокие эксплуатационные характеристики.

Предназначена для выполнения гидроизоляционных покрытий методом торкретирования (последовательного нанесения бетонной смеси на основание под давлением сжатого воздуха с помощью установок для торкретирования). Применяется в дорожном строительстве и мостостроении, при ремонте и возведении ограждающих конструкций подземных и заглубленных сооружений.

Расчетный расход сухой смеси

20 - 22 кг / 1 м² (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)
- при температуре воздуха до +10 °С для приготовления смеси рекомендуется применять воду, нагретую до температуры +35 – 40 °С
- 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 затворенного раствора **ПСТ 7** – 60 минут (20 минут для **ПСТ 547**)

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 с применением материала **РСТ 7** производить при температуре от +5 °С до +25 °С в сухую погоду.
- при температуре воздуха и ремонтируемой поверхности ниже +5 °С, применять состав **РСТ 547**.
- **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 каждого слоя при послойном нанесении: 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 **РСТ 547** (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 свежеложенным 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 7[БУЦ] / Парад РСТ 547[БУЦ]

Наименование показателя	Нормативное значение показателя СТБ 1534-2005	Фактическое значение
Насыпная плотность, кг /м ³	не более 1900	1728
Марка по морозостойкости	не ниже F300	F300
Марка по самоупрочению	не ниже Sp 0,6 (0,6 МПа)	Sp 1,2 (1,25 МПа)
Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	не ниже 47,4 (для класса С30/37)	59,6
Класс по прочности на сжатие в возрасте 24 ч, МПа,	≥ 20,0	30,5
Водопоглощение, %	≤ 5,0	4,4
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	≥1,0	1,31
Марка по водонепроницаемости	не ниже W6	W14
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м*ч*Па)	не менее 0,02	0,0341

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