

## Бетон жаростойкий Парад И14

Бетон жаростойкий «Парад» BR A B35 И14 ГОСТ 20910-2019

*Бетонные жаростойкие безусадочные смеси для выполнения работ по устройству и ремонту промышленных агрегатов (облицовки котлов, футеровки печей, фундаментов промышленных печей и т.п.) и других строительных конструкций, подверженных сильному и длительному нагреванию, эксплуатирующихся при температурах до + 1400 °С.*

### Подготовка основания

Очистить основание, на которое будет укладываться бетонная смесь: удалить отслаивающиеся элементы, очистить от пыли, грязи, пятен органического происхождения. После удаления загрязнений рекомендуется поверхность обеспылить сжатым воздухом.

*Внимание! Бетонирование при температурах до минус 10°С можно производить без принятия специальных мер по подогреву, но следует избегать замерзания бетона в первые 1-2 дня после укладки.*

### Рекомендации по применению

- сухую смесь высыпают в воду и тщательно размешивают до тех пор, пока не получат густую однородную пластичную массу без комков.
- **соотношение сухой смеси к воде: на 1 кг смеси ориентировочно 0,08 - 0,1 л воды.**
- рекомендуемое время перемешивания 4-5 мин. для перемешивания использовать смесители с гравитационным или принудительным перемешиванием.
- **жизнеспособность раствора - 30 мин.**
- при длительном выдерживании возможно снижение подвижности раствора. бетонная смесь содержит пластифицирующую добавку и поэтому при механическом воздействии хорошо разжижается, поэтому в процессе работы перемешивание раствора периодически повторяют.

### Уход за свежеложенным бетоном

Поверхности уложенного бетона не требуют ухода. Благоприятные температурно-влажностные условия для твердения бетона должны обеспечиваться предохранением его от воздействия ветра, прямых солнечных лучей.

Не допускается тепловлажностная обработка бетонов и электропрогрев бетонов.

**Расход** сухой смеси на 1 м<sup>3</sup> - 2600 - 2800 кг.

**Гарантийный срок хранения 2 мес от даты изготовления.** Хранить в сухих помещениях в плотно закрытой упаковке.

**Упаковка** мешки бумажные с полиэтиленовым вкладышем по 25 кг, мягкие контейнеры (биг-бег) по 1000 кг

### Технические характеристики

Наименование показателя	Значение по ГОСТ 20910-2019
Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup> , не менее	2500
Прочность бетона на сжатие в проектном возрасте, МПа, не менее,	44,95
Остаточная прочность, %, не менее	30
Предельно допустимая температура применения, °С, не более	1400

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