



# BB RS AF 2100 (ББ РС АФ 2100)

Пластифицирующая стабилизирующая воздухововлекающая добавка

Сохраняемость, мин.	min				max
	120	240	300	360	420

**BB RS AF 2100 (ББ РС АФ 2100)** — Комплексная противоморозная добавка представляет собой смесь, поверхностно активных веществ и многоатомных спиртов для товарных растворов, в т.ч. кладочных.

# Физические свойства BB RS AF 2100 (ББ РС АФ 2100)

Внешний вид Жидкость светло-коричневого цвета

Запах Слабый

Обшее содержание твердой фазы. %

25% (в весовом отношении)

Значение рН (неразбавленный)

 $7.5 \pm 1.5$ 

Плотность, г/см<sup>3</sup>

1085 ± 0,03

# Характеристики

- Повышение подвижности с Пк1 до Пк3
- Снижение расхода цемента до 10%
- Увеличение конечной прочности не менее чем на 7-17%
- Снижение водопотребности вяжущего на 8-12%

### Преимущества

- Обеспечение связанности
- Снижение расслаиваемости
- Обеспечение твердение растворов при пониженный температурах
- Повышение жизнеспособности от 4 часов и выше

#### Рекомендации по использованию

Дозирование

Рекомендовано соблюдение норм дозирования — рабочий диапазон BB RS AF 2100 (ББ РС АФ 2100) в зависимости от температуры наружного воздуха:

## Температура окружающей среды

до -0°C до -10°C до -15°C до -20°C

Дозировка % от массы цемента по раствору

0,5% 0,8% 1,0-1,2%

Важно учитывать, что оптимальная дозировка добавки зачастую зависит от множества требований к свойствам бетона и материалам. Наилучшее соотношение высчитывается с учетом всех заданных параметров и определяется опытным путем.

Указанные в каталоге данные — это рекомендации, основанные на нашем практическом опыте применения — они не окончательны, не являются прямым указанием или инструкцией и не несут юридической силы.

Для достижения наилучшего результата все исходные значения необходимо проверить и протестировать на материале Заказчика в условиях применения готовой смеси.

Любые указания сотрудников компании "БиоБетон" могут считаться инструкцией по применению лишь при передачи их Заказчику в письменном виде. Рекомендуем запрашивать самую актуальную техническую информацию о продукте при выборе.

### Хранение и обращение

ВВ RS AF 2100 (ББ РС АФ 2100) хранится при температуре -15°С без воздействия прямых солнечных лучей. Длительное хранение осуществляется при температуре +5°С также без воздействий солнечного света.

# Стандарт упаковки

- Налив
- 1085 кг / Крупнообъемный контейнер

## Охрана здоровья и безопасность

ВВ RS AF 2100 (ББ РС АФ 2100) не имеет в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека, не имеет транспортных ограничений. Рекомендуется следовать стандартным требованиям безопасности при проведении погрузо-разгрузочных работ: использовать защитную одежду, перчатки и очки; попавшую на кожу жидкость необходимо смыть теплой водой с мылом по окончанию работ или в перерыве.