



## BB RS AF 2000 (ББ РС АФ 2000)

Комплексная противоморозная добавка для строительных растворов



BB RS AF 2000 (ББ РС АФ 2000) — Комплексная противоморозная добавка представляет собой смесь лигносульфонатов натрия и многоатомных спиртов для кладочных растворов, в т.ч. растворов для стяжки пола.

### Физические свойства

#### BB RS AF 2000 (ББ РС АФ 2000)

Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	40% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	7,5 ± 1,5
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,120 ± 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
- Повышение жизнеспособности от 4 часов и выше
- Обеспечение твердения растворов при пониженных температурах

### Рекомендации по использованию

#### Дозирование

Ввод добавки с водой затворения даст лучший результат. Рекомендовано соблюдение норм дозирования — рабочий диапазон BB RS AF 2000 (ББ РС АФ 2000) в зависимости от температуры наружного воздуха:

#### Температура окружающей среды

до -0°C	до -5°C	до -10°C
до -5°C	до -10°C	до -15°C

#### Дозировка % от массы цемента по раствору

0,8%	1,3%	1,9-2,0%
------	------	----------

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 передаче их Заказчику в письменном виде.

Рекомендуем запрашивать самую актуальную техническую информацию о продукте при выборе.

### Хранение и обращение

BB RS AF 2000 (ББ РС АФ 2000) хранится при комнатной температуре без воздействия прямых солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной не вскрытой упаковке составляет 12 (двенадцать) месяцев.

### Стандарт упаковки

- Налив
- 1120 кг / Крупнообъемный контейнер

### Охрана здоровья и безопасность

BB RS AF 2000 (ББ РС АФ 2000) 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 окончании работ или в перерыве.