



BB Antifreeze AF3000 (ББ Антифриз АФ3000)

Комплексная противоморозная добавка для бетонов и растворов

BB Antifreeze AF3000 (ББ Антифриз АФ3000) – Комплексная суперпластифицирующая добавка ускоритель твердения, обладающая противоморозным эффектом на основе многоатомных спиртов. Предназначена для проведения работ по бетонированию строительных конструкций при низких и отрицательных температурах окружающей среды до -20°C для «теплого» бетона.

Физические свойства

BB Antifreeze AF3000 (ББ Антифриз АФ3000)

Внешний вид	Жидкость светло-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы. %	40% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	$6,5 \pm 1,5$
Плотность, г/см ³	$1,090 \pm 0,03$

Характеристики

- Повышение подвижности с П1 до П5
- Понижение точки замерзания воды в бетоне
- Снижение водопотребности вяжущего до 25%
- Снижение расхода цемента до 25%
- Набор прочности бетона и строительного раствора при отрицательной температуре
- Повышение водонепроницаемости и долговечности бетона

Преимущества

- Бетонирование в зимний период
- Бетонные и железобетонные конструкции, твердеющие в условиях тепловой обработки
- Совместимость с разными видами цементов

Рекомендации по использованию

Дозирование

Ввод добавки с водой затворения даст лучший результат. **Рекомендовано соблюдение норм дозирования – рабочий диапазон BB Antifreeze AF3000 (ББ Антифриз АФ3000) для теплого бетона от 0,8 до 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 пара-

метров 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 Antifreeze AF3000 (ББ Антифриз АФ3000) не имеет особых условий хранения, может находиться на открытой площадке с естественной температурой воздуха до -20°C . Рекомендуется не подвергать воздействию прямых солнечных лучей. При нахождении в оригинальной не вскрытой упаковке срок хранения составляет 6 (шесть) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1 090 кг / Крупнообъемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

BB Antifreeze AF3000 (ББ Антифриз АФ3000) 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.