



BB Antifreeze AF 7500 (ББ Антифриз АФ 7500)

Комплексная противоморозная добавка для бетонов и растворов

BB Antifreeze AF 7500 (ББ Антифриз АФ 7500) – Комплексная суперпластифицирующая добавка ускоритель твердения, обладающая противоморозным эффектом на основе многоатомных спиртов и высокоочищенных лигносульфонатов. 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 AF 7500 (ББ Антифриз АФ 7500)

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твёрдой фазы, %	40% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	7,5 ± 1,5
Плотность, г/см ³	1,160 ± 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

Рекомендовано соблюдение норм дозирования – рабочий диапазон BB Antifreeze AF 7500 (ББ Антифриз АФ 7500)

Температура окружающей среды		
до -0°C	до -10°C	до -15°C
до -10°C	до -15°C	до -20°C
Дозировка % от массы цемента по раствору		
1%	1,5%	2%

Рекомендуется вводить в воду затворения.

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 Antifreeze AF 7500 (ББ Антифриз АФ 7500) не имеет особых условий хранения, может находиться на открытой площадке с естественной температурой воздуха до -15°C. Рекомендуется не подвергать воздействию прямых солнечных лучей. При нахождении в оригинальной не вскрытой упаковке срок хранения составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1160 кг / Крупнообъемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

BB Antifreeze AF 7500 (ББ Антифриз АФ 7500) 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.