



ВВ Antifreeze AF4000 (ББ Антифриз АФ4000)

Противоморозная добавка для бетонов и растворов

ВВ Antifreeze AF4000 (ББ Антифриз АФ4000) – Противоморозная добавка для бетонов и растворов. На основе многоатомных спиртов. Предназначена для проведения работ по бетонированию строительных конструкций при низких и отрицательных температурах окружающей среды. Для «теплого» бетона до -20 °С, для «холодного» до -15°С.

Физические свойства

ВВ Antifreeze AF4000 (ББ Антифриз АФ4000)

Внешний вид	Прозрачная жидкость
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы. %	40% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	6,5 ± 1,5
Плотность, г/см ³	1,090 ± 0,03

Характеристики

- Понижение точки замерзания воды в бетоне
- Набор прочности бетона и строительного раствора при отрицательной температуре

Преимущества

- Бетонирование в зимний период
- Совместимость с разными видами цементов
- Возможность хранения при отрицательной температуре
- Не замерзает и не выпадает в осадок

Рекомендации по использованию

Дозирование

Ввод добавки с водой затворения даст лучший результат. **Рекомендовано соблюдение норм дозирования – рабочий диапазон ВВ Antifreeze AF4000 (ББ Антифриз АФ4000) для теплого бетона от 0,3 до 1%.**

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 Antifreeze AF4000 (ББ Антифриз АФ4000) не требует особых условий хранения, сохраняет все рабочие свойства при естественной температуре воздуха до -20°С. Не рекомендуется 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

ВВ Antifreeze AF4000 (ББ Антифриз АФ4000) 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.