





ВВ 3000 (ББ 3000)

Суперпластификатор, добавка к бетонным и растворным смесям

Класс бетона	В30				
Пластификация	min  max				
Сохраняемость, мин.	30	60	120	180	240
Ранняя прочность	min  max				

ВВ 3000 (ББ 3000) – Комплексный суперпластификатор на основе смеси лигносульфоната натрия и поликарбоксилатного эфира. Добавка адаптирована для перекачки водными насосами.

Физические свойства ВВ 3000 (ББ 3000)

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	25% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	6,5 ± 1,5
Плотность, г/см ³	1,100 ± 0,03

Характеристики

- Повышение подвижности с П1 до П5
- Снижение расхода цемента до 25%
- Увеличение прочности не менее чем на 20%
- Снижение водопотребности вяжущего на 13-18%
- Снижение истираемости бетона
- Увеличение водонепроницаемости
- Увеличение морозостойкости

Преимущества

- Получение бетонных смесей для транспортировки на дальние расстояния
- Повышенная долговечность, благодаря улучшенным прочностным характеристикам
- Товарные бетонные и растворные смеси, твердеющие в естественных условиях при положительной температуре и с применением внешнего тепла до 50 °С, в т. ч. электропрогрев
- Повышение перекачиваемости

Рекомендации по использованию

Дозирование

Ввод добавки с водой затворения даст лучший результат. **Рекомендовано соблюдение норм дозирования – рабочий диапазон ВВ 3000 (ББ 3000): 0,8 ~ 1,3% от массы цемента.**

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

ВВ 3000 (ББ 3000) хранится при комнатной температуре без воздействия прямых солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной не вскрытой упаковке составляет 6 (шесть) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1100 кг / Крупнообъемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

ВВ 3000 (ББ 3000) 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.