



ВВ 5100 (ББ 5100)

Суперпластификатор, добавка к бетонным и растворным смесям

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

ВВ 5100 (ББ 5100) – Комплексный суперпластификатор на основе поликарбоксилата для сборного железобетона. Добавка адаптирована для перекачки водными насосами.

Физические свойства ВВ 5100 (ББ 5100)

Внешний вид	Жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	25% (в весовом отношении)
Значение pH (неразбавленный)	7,5 ± 1,5
Плотность, г/см ³	1,060 ± 0,03

Характеристики

- Повышение подвижности с П1 до П5
- Увеличение прочности в возрасте 1 суток более чем на 30%
- Снижение расхода цемента до 25%
- Увеличение конечной прочности не менее чем на 20%
- Снижение водопотребности вяжущего на 18-25%
- Снижение истираемости бетона
- Увеличение водонепроницаемости
- Увеличение морозостойкости

Преимущества

- Самоуплотняющийся бетон с высокими показателями текучести
- Применяется для сборного железобетона
- Повышенная долговечность благодаря улучшенным прочностным характеристикам
- Товарные бетонные и растворные смеси, твердеющие в естественных условиях при положительной температуре и с применением внешнего тепла, в т.ч. электропрогрев

Рекомендации по использованию

Дозирование

Рекомендовано соблюдение норм дозирования – рабочий диапазон ВВ 5100 (ББ 5100): 0,5 ~ 1,2 % 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 5100 (ББ 5100) хранится при комнатной температуре без воздействия прямых солнечных лучей.

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

Стандарт упаковки

- Налив
- 1 060 кг / Крупнообъемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

ВВ 5100 (ББ 5100) 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.