





ВВ 3300 (ББ 3300)

Суперпластификатор, ускоритель твердения для бетонов и растворов

Класс бетона	B7.5-B40				
Пластификация	min  max				
Сохраняемость, мин.	30	60	90	120	180
Ранняя прочность	min  max				

ВВ 3300 (ББ 3300) — Универсальный суперпластификатор на основе нафталинформальдегидной смолы для изготовления бетонных и железобетонных конструкций с умеренным временем сохранения.

Физические свойства ВВ 3300 (ББ 3300)

Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	30% (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
- Увеличение конечной прочности не менее чем на 35%
- Высокая ранняя прочность при умеренном времени сохранения подвижности.
- Снижение водопотребности вяжущего на 25%
- Снижение истираемости бетона
- Экономия энергоносителей
- Увеличение водонепроницаемости
- Увеличение морозостойкости
- Улучшение качества поверхности изделий

Преимущества

- ЖБИ изделия
- Повышенная долговечность благодаря улучшенным прочностным характеристикам
- Товарные бетонные и растворные смеси, твердеющие в естественных условиях при положительной температуре и с применением внешнего тепла, в том числе электропрогрев
- Повышение перекачиваемости
- Совместимость с разными видами цементов

Рекомендации по использованию

Дозирование

Рекомендовано соблюдение норм дозирования

— рабочий диапазон ВВ 3300 (ББ 3300) 1,6 ~ 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 3300 (ББ 3300) хранится при комнатной температуре без воздействия прямых солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной не вскрытой упаковке составляет 12 (двенадцать) месяцев.

Стандарт упаковки

- Налив
- 1160 кг / Крупнообъемный контейнер

Охрана здоровья и безопасность

ВВ 3300 (ББ 3300) 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.