



## МФК 100

Добавка на основе полигидроксикарбоновых кислот для бетонных и железобетонных изделий и конструкций

### Область применения

**МФК 100** применяется при производстве бетонных и сборных железобетонных изделий и конструкций для гражданского, промышленного и транспортного строительства, укладываемых с помощью динамического воздействия (вибрации, экструзии и т.д.) в формы или с немедленной распалубкой, в том числе: бетонные с высокой стойкостью к агрессивным средам, высокопрочные бетоны

### Рекомендации к применению

#### ДОЗИРОВКА

Расход добавки **МФК 100** рекомендован в пределах 0,08-0,2% от веса цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

#### ПОДГОТОВКА

Добавку **МФК 100** перед применением перемешать и по необходимости развести водой для удобства дозирования. Максимальная эффективность достигается при введении добавки в воду затворения.

### Правила хранения

Продукцию необходимо хранить в закрытой таре производителя в крытых помещениях, не допускающих прямое попадание солнечных лучей и атмосферных осадков на тару, при температуре от 0°C до +30°C.

### Форма поставки

Поставляется в контейнерах 1000 кг.

### Срок годности

Гарантийный срок хранения 12 месяцев, при соблюдении рекомендованных правил хранения.

### Характеристики продукта

- Упрощает укладку и повышает плотность бетонных смесей
- Позволяет получить изделия с высоким качеством поверхности изделий
- Позволяет изготавливать изделия из бетона с немедленной распалубкой, а так же изделия методом безопалубочного формования, в большом диапазоне В/Ц без нарушения геометрии изделия
- Увеличивает время сохраняемости подвижности бетонной смеси
- Увеличивает суточную прочность, при щедящих режимах ТВО (до 40°C)
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию бетона и арматуры
- Позволяет снизить расход цемента
- Позволяет увеличить оборачиваемость форм и уменьшить износ оборудования
- Работает на низких и высоких расходах цемента
- Повышает прочность бетона на сжатие и на изгиб
- Повышает морозостойкость и водонепроницаемость.

### Меры предосторожности и транспортировка

Пожаровзрывобезопасное не токсичное вещество. Рекомендуются избегать контакта с продуктом без средств индивидуальной защиты. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. **МФК 100** транспортируется всеми видами транспорта, в условиях, обеспечивающих сохранность тары и продукции в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

### Физико-технические характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость желтоватого цвета
Плотность при 20°C, кг/дм <sup>3</sup>	1,15±0,05
Водородный показатель, pH	5,5-7,5
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

За дополнительной информацией и рекомендациями по применению следует обращаться к специалистам ООО «ВПК Центр» тел: +7 499 502 3601, e-mail: info@dobavki-mfk.ru.