

## **МТБ-100**

### **Модификатор товарного бетона на основе эфиров поликарбоксилатов**

#### **ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Применяется при производстве как товарного бетона, так и сборного железобетона. Эффективно работает в смесях любого класса подвижности. Прекрасно подходит для производства высокопрочных бетонов.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Высокая ранняя и конечная прочность.
- Рекомендуются для изготовления высокоподвижных и бетонных смесей.
- Средняя водоредуцирующая способность.
- Получение бетонов высоких классов прочности на более низких расходах цемента.
- Подходит для смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных несущих конструкций.
- Улучшает качество поверхности бетона.
- Улучшает физические свойства (увеличивает плотность бетона и понижает проницаемость) и, таким образом, долговечность бетона
- Позволяет снизить продолжительность тепловой обработки или полностью ее исключить.
- Позволяет снизить продолжительность и интенсивность виброуплотнения или полностью отказаться от него.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект достигается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

#### **ДОЗИРОВКА**

Рекомендуемая дозировка составляет **1%-2,5%** от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

#### **СОВМЕСТИМОСТЬ**

**МТБ-100** совместим с воздухововлекающими добавками серии **МБВ Micro Air**. Не рекомендуется совмещать при приготовлении бетонной смеси с суперпластификаторами на основе нафталинов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего действия и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с **МТБ-100**.

<b>Показатель</b>	<b>Значение показателя</b>
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1,03±0.02
Водородный показатель, рН	4-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

#### **УПАКОВКА**

**МТБ-100** поставляется в ИВС контейнерах по 1000 кг и в налив.

#### **СРОК ГОДНОСТИ**

Минимальный срок годности - 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре не ниже +5°C, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °C и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несовместимость рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

## **МТБ-100**

---

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Специальных требований по применению продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. **МТБ-100** невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

### **Продукция сертифицирована.**

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО Завод Поликарбоксилатов «Оренбуржье»

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

### **КОНТАКТЫ:**

Общество с Ограниченной Ответственностью Завод  
Поликарбоксилатов «Оренбуржье»  
Юр. адрес: 460019 , г. Оренбург, Терешковой, дом 295.  
Тел: +7(35-32)-28-01-22 , [www.superplasticizer.ru](http://www.superplasticizer.ru)