

## МТБ-500

### Модификатор товарного бетона на основе эфиров поликарбоксилатов

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**МТБ-500** 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.
- Высокая 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 **0,7%-1,5%** от массы цемента. Точное количество

добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

#### СОВМЕСТИМОСТЬ

**МТБ-500** совместим с воздухововлекающими добавками серии МБВ Micro Air, пластифицирующими добавками серии МБВ. 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-500**.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость светло-желтого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1,07±0.02
Водородный показатель, рН	4-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

#### УПАКОВКА

**МТБ-500** 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

# Общество с Ограниченной Ответственностью Завод Поликарбоксилатов «Оренбуржье»

## МТБ-500

---

хранения может привести к изменению свойств продукта.

### **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-500** 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)