

# Общество с Ограниченной Ответственностью Завод Поликарбоксилатов «Оренбуржье»

## Модификатор для изготовления цементобетонных дорожных покрытий МЦБ-500

---

**Модификатор бетона для изготовления цементобетонных дорожных покрытий из жестких бетонных смесей, для бетонов с низким содержанием воды.**

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**МЦБ-500** – модификатор бетона на основе эфиров поликарбоксилата специально разработан для изготовления цементобетонных дорожных покрытий из жестких бетонных смесей методом без опалубочного формования, а также производства готовых бетонных изделий изготавливаемых из жестких бетонных смесей с низким содержанием воды и цемента.

Благодаря своему уникальному принципу действия **МЦБ-500** полностью использует потенциал гидратации цемента, который приводит к повышению ранней прочности и сокращению времени твердения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет достичь оптимизации состава бетона;
- Быстрый набор ранней прочности, высокая конечная прочность;
- Меньшая чувствительность к изменению содержания воды;
  - Позволяет достичь высокого коэффициента уплотнения - очень важный фактор для жестких бетонных смесей;
  - Повышает производительность, за счет увеличения скорости формования изделий;
  - Получение четких граней и боковых поверхностей изделий при минимальной вибрации;
  - Сокращение износа оборудования за счет уменьшения трения между формой и бетоном.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

### ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка **0,70%** от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

**МЦБ-500** совместим с воздухововлекающими добавками серии **МБВ**. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе нафталинов, т.к. это приводит к снижению эффективности и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с **МЦБ-500**.

# Общество с Ограниченной Ответственностью Завод Поликарбоксилатов «Оренбуржье»

## Модификатор для изготовления цементобетонных дорожных покрытий МЦБ-500

---

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Жидкость желтоватого цвета
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1.05±0.02
Водородный показатель, рН	5-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### УПАКОВКА

МЦБ-500 поставляется в ИВС контейнерах по 1000 кг.

### 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. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответ-

ствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. МЦБ-500 невоспламеняющийся.

### 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 представителю. Ограниченной Ответственностью Завод Поликарбоксилатов «Оренбуржье».

### 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)