

## МЖБ-1000

### Высоководоредуцирующий суперпластифицирующий модификатор бетона на основе эфиров поликарбоксилатов для бетонных и железобетонных изделий и конструкций

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**МЖБ-1000** является универсальным суперпластификатором и может использоваться в производстве как товарного бетона, так и сборных бетонных и железобетонных изделий. Добавка может быть применена при изготовлении бетонных смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных конструкций. Применяется для изготовления высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей. Также может применяться для производства бетонных декоративных изделий и элементов по технологии вибролитья.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение бетонных смесей с высокой подвижностью, прочностью и плотностью при снижении водоцементного отношения, что позволяет снизить расход цемента;
- Эффективно работает со всеми типами цемента;
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формировании изделий, температуру и/или время ТВО, что обеспечивает сокращение энергозатрат на данный процесс, а также снижение шумового и вибрационного воздействия;
- Применяется для изготовления бетонных смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных конструкций;
- Высокое качество поверхности изделий.

#### 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 **0,25% до 0,8%** от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

#### СОВМЕСТИМОСТЬ

**МЖБ-1000** совместим с воздухововлекающими добавками серии **МБВ-400**. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать 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 **МЖБ-1000**.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Мутная жидкость светло-желтого цвета
Плотность при 20С, г/см <sup>3</sup>	1,10±0.02
Водородный показатель, рН	5-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

#### УПАКОВКА

**МЖБ-1000** 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.

# Общество с Ограниченной Ответственностью Завод Поликарбоксилатов «Оренбуржье»

## МЖБ-1000

---

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие 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. **МЖБ-1000** 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)