

МЖБ-500

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

МЖБ-500 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 формовании 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 **0,55%** до **2%** от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

С ОВМЕСТИМОСТЬ

МЖБ-500 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-300**.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Мутная светло-желтая жидкость
Плотность при 20С, г/см ³	1,05±0.02
Водородный показатель, рН	5-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

МЖБ-300 поставляется в ИВС контейнерах по 1000 кг.

СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности - 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией

Общество с Ограниченной Ответственностью Завод Поликарбоксилатов «Оренбуржье»

МЖБ-500

производителя в закрытой оригинальной упаковке.

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-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