

## **MCP-200**

### **Модификатор строительного раствора добавка для кладочных смесей и строительных растворов.**

#### **ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

**MCP-200** применяется при производстве кладочных растворов, штукатурных растворов, керамзитобетонов и стяжек. Эффективно работает в смесях любого класса подвижности. Прекрасно подходит для производства высокопрочных растворных смесей.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Упрощают работу с раствором – за счет повышения пластичности массы, увеличения срока «жизнеспособности», увеличения адгезии к поверхности, расширения рабочего температурного диапазона.
- Повышают характеристики кладочного шва – упрочняют, продлевают срок службы, предотвращают образование высолов, повышают морозостойкость, снижают проницаемость, повышают декоративность.
- повысить удобоукладываемость бетонных и растворных смесей с П1 до П4;
- препятствует образованию высолов на поверхности кирпича;
- минимизирует образование трещин
- снизить водопотребность бетонной/растворной смеси на 10 – 20 %;
- уменьшает усадочные деформации на 50%;
- обеспечить до 5 часов сохранности раствора;
- увеличивает долговечность, морозостойкость и водонепроницаемость растворного шва;
- позволяет работать на всех видах песка;
- обеспечивает 100% прочности на 7 сутки;
- экономит цемент.

#### **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%** от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

#### **СОВМЕСТИМОСТЬ**

**MCP-200** не совместим с воздухововлекающими добавками модификаторами вязкости. 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 **MCP-200**.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1.02±0.02
Водородный показатель, pH	4-7
Содержание Cl- иона, в масс. %, не более	0,1

#### **УПАКОВКА**

**MCP-200** поставляется в IBC 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»**

## **MCP-200**

---

### **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. Несоответствие рекомендуемым условиям 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. **MCP-200** 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)