

МСП-500

Модификатор строительного раствора добавка для кладочных смесей и строительных растворов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

МСП-500 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 **0,3%** от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

МСП-500 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 **МСП-500**.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость
Плотность, кг/м ³	1.03±0.02
Водородный показатель, рН	4-7
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

УПАКОВКА

МСП-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.

Общество с Ограниченной Ответственностью Завод Поликарбоксилатов «Оренбуржье»

МСП-500

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °С 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. **МСП-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