

## Модифицирующая добавка МАХ 01

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Химическая добавка МАХ 01 представляет собой тонкодисперсный порошок серого цвета.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для бетонов и растворов всех марок на основе портландцементов. Применяется для: приготовления растворных смесей, предназначенных для закрепления анкеров; приготовления тампонажных растворов; приготовления инъекционных растворов для трещин и пустот в бетонных и каменных конструкциях.

Не содержит веществ, вызывающих коррозионные процессы в бетоне, не содержит хлоридов.

Перемешивание производить механизированным способом с использованием смесительного оборудования принудительного действия.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличение подвижности с (расплыв) при равном В/Ц
- Ускоряющий эффект позволяет получить значительный прирост прочности на ранних стадиях твердения
- Повышает морозостойкость и водонепроницаемость
- Улучшает поверхность бетона

### РАСХОД

Рекомендуемый диапазон дозировки: 1,0 – 3,0 % от массы цемента. Оптимальное количество добавки устанавливается в каждом конкретном случае в зависимости от технических характеристик раствора и на основании предварительного испытания.

### Примерный состав:

Портландцемент ЦЕМ I 42,5Н	- 100 кг
Добавка МАХ	- 2,4 кг
Вода	- 24 л

Показатель	Значение
Подвижность по расплыву конуса	> 300 мм
Сроки схватывания:	
-начало	не ранее 45 минут
-конец	не позднее 4 часов
Прочность на сжатие, 24 часа	> 20 МПа
Прочность на сжатие, во 2 сутки	> 25 МПа
Прочность на сжатие, в 3 сутки	> 35 МПа

Технические характеристики могут отличаться от приведенных в таблице, в зависимости от использования портландцементов разных производителей, классов, и минералогического состава.

### **Рекомендации по применению**

1. В емкость для перемешивания влейте 2/3 от необходимого количества воды затворения, добавьте необходимое количество добавки и перемешайте до однородной массы, далее добавьте необходимое количество цемента, песка, щебня процесс перемешивания вести до получения однородной массы без комков, добавьте оставшуюся часть воды.  
Перемешивание проводить на смесительном оборудовании принудительного действия.
2. Введение добавки в виде порошка или водного раствора на бетонном узле можно осуществить:
  - из бункера с весовым дозатором в виде порошка
  - в виде водного раствора в процессе дозирования воды

---

### **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Бумажный мешок 10 кг.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке

---

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

**РТМ**  
**РЕНОВАЦИЯ**  
**ТЕХНОЛОГИИ**  
**МАТЕРИАЛЫ**