

## Медленносхватывающаяся добавка для бетона; со свойством задержки в схватывания Бетона

### описание

ParsmanChemical R-201 представляет собой раствор на основе воды из органических материалов и приводит к задержке схватывания бетона и раствора ; подходит для использования в жарких погодных условиях.

### Случаи использования:

- массивное бетонирование с целью снижения температуры в площадке бетонирования
- Бетонирование больших поверхностей с целью снижения количества холодных швов
- Бетонирование в жаркую погоду
- Транспортировка бетона на большие расстояния (даже в нормальных температурных условиях)
- Хранение бетона в течение длительного времени в соответствии с эксплуатационными требованиями

### Преимущества и особенности:

**ParsmanChemical R-201** продукт с органическими соединениями, который оказывает следующее воздействие на свежий и затвердевший бетон:

Возможно увеличение времени начального схватывания бетона от 1 до 4 часов при температуре 30 градусов

Улучшение и поддержание удобоукладываемости и осадки конуса бетона

Улучшение прокачиваемости бетона

Улучшение герметизирующих свойств бетона

### Технические характеристики:

<b>Эффективный материал</b>	Органические соединения
<b>вид</b>	жидкость
<b>Цвет</b>	Бесцветный
<b>Плотность</b>	1.095± 0.02 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	8-10
<b>Количество хлора</b>	без хлоридов
<b>Рекомендуемая дозировка</b>	от 0.3 до 0.8 процента от веса цемента для обычного применения

### Советы для использования:

**Parsmanchemical® R-201** Представлен в жидкой форме и для готового бетона. Этот продукт лучше на начальном этапе перемешивания и вместе с цементом добавлять в воду бетонной смеси. также, если этот продукт добавляется в конечную смесь бетона (внутри автобетоносмесителей), необходимо перемешивать в течение 3-5 минут с высокой скоростью.

удобоукладываемость ParsmanChemical® R201 зависят от погодных условий и типа используемого цемента. Поэтому рекомендуется провести первоначальную оценку в температурных условиях и с аналогичными материалами, чтобы определить желаемую скорость задержки и оптимальную норму расхода.

Поэтому рекомендуется провести первоначальную оценку в температурных условиях и с аналогичными материалами, чтобы определить желаемую медленносхватывающуюся скорость и оптимальную норму расхода.

Кроме того, обеспечение подходящих условий выдержки оказывает значительное влияние на получение качественного бетона (особенно для жарких и сухих условий или при ветре). В процессе выдержки необходимо следить за тем, чтобы медленносхватывающийся бетон не терял слишком много воды из-за поверхностного испарения, до момента затвердевания. Использование большего количества этого продукта, чем рекомендуемое, может повысить удобоукладываемости бетонной смеси, увеличить количество воздуха и, следовательно, снизить механическую прочность и значительно увеличить время схватывания. в некоторых случаях могут возникнуть проблемы с формованием бетона.

Конечно, в зависимости от типа цемента и температуры окружающей среды в некоторых случаях механическая прочность может быть выше, чем у бетона без добавок.

### Этот продукт совместим со следующими добавками и материалами:

- Реактивный микрокремнезем (пена кремнезема)
- Суперпластификаторы: модели Fluentis HS-550-Fluentis MS-350 Для большей задержки схватывания бетона (Очень жаркая погода и очень большое расстояние транспортировки бетона)
- Воздухововлекающие агенты
- Расширяющая добавка
- Противоусадочная добавка
- Материалы для выдержки открытого бетона
- масло для Обычных формов бетона

### Упаковка:

Parsmanchemical® R-201 доступен в галлонах 20 кг и бочках 220 кг.

Также возможна поставка онго продукта в цистернах 1000 кг и автоцистернах.

### техническое обслуживание:

Продукт можно хранить не менее 1 года в сухом месте в оригинальной и запечатанной упаковке при температуре от 0 до 35 градусов Цельсия.

### Случаи безопасности:

Перед использованием продукта, пожалуйста, внимательно прочтите листок информации о безопасности или прочтите инструкции по безопасности на упаковке

### Технический сервис:

Технический отдел Parsmanchemical (Строительная химия) всегда готов помочь вам в правильном и оптимальном использовании продуктов.

### Контактная информация:

Центральный Офис: Город Тегеран, Бульвар Мирдамад, Улица Агазаде Фард (Атласи), Улица -15я, Дом 40

Контактный номер: 021-75918

Номер факса: 021-22250750

Электронная почта: info@parsmanchemical.ru



Эта информация основана на нашем опыте и последних результатах лабораторных исследований. Вышеуказанная информация может быть изменена, о чем будет сообщено в обновленных технических и информационных бюллетенях. О будущих изменениях информации будет объявлено на веб-сайте www.parsmanchemical.com, где технические информационные бюллетени постоянно обновляются, и всегда доступна самая последняя версия. Parsman Group не несет ответственности за неудовлетворительные результаты, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции, или дефектами, вызванными факторами, отличными от качества продукции, такими как неправильное хранение. Parsman Group не несет ответственности за неудовлетворительные результаты, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции, или дефектами, вызванными факторами, отличными от качества продукции, такими как неправильное хранение.

**www.parsmanchemical.com**  
**info@parsmanchemical.ru**