

Медленносхватывающаяся добавка для бетона; со свойством повышения прочности

описание

ParsmanChemical R-200 представляет собой раствор на основе воды из органических материалов и повышает удобоукладываемость; приводит к задержке схватывания бетона.

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-200 продукт с органическими соединениями, который оказывает следующее воздействие на свежий и затвердевший бетон:

Уменьшение количества воды на 5-8 процентов при равной удобоукладываемости с бетоном

Это вызывает механическое сопротивление, улучшает долговечность, снижает проницаемость и улучшает устойчивость к химическим веществам.

Возможность увеличения времени начального схватывания бетона от 1 до 4 часов при температуре 30 градусов

Повышение удобоукладываемости бетона при фиксированном водоцементном соотношении

Улучшение прокачиваемости бетона

Улучшение герметизирующих свойств бетона

Технические характеристики:

Эффективный материал	Органические соединения
вид	жидкость
Цвет	Темно Коричневый
Плотность	1.13± 0.02 g/cm ³
pH	10-12
Точка замерзания	Почти 0 градусов
Количество хлора	без хлоридов
Рекомендуемая дозировка	от 0.3 до 0.8 процента от веса цемента для обычного применения

Советы для использования:

Parsmanchemical® R-200 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® R200 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 удобоукладываемостибетонной 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-200 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