

«Ритент Микс» суперпластификатор для товарного бетона

Описание продукта

«Ритент Микс» является эффективным пластификатором на основе сепарированного лигносульфоната, поликарбоксилатного эфира определенной конфигурации и неионогенного ПАВ.

По действию на бетоны основными эффектами являются пластификация и водоредуцирование, возможным дополнительным эффектом является замедление схватывания бетонной смеси. Добавка «Ритент Микс» соответствует требованиям ТУ 5745-001-04230553-2016 и ГОСТ 24211. Не содержит хлоридов и не нарушает пассивного состояния стальной арматуры в бетоне.

Область применения

«Ритент Микс» применяется для получения товарного бетона с высокой пластичностью, длительной жизнеспособностью и высокой начальной и конечной прочностью. Основными направлениями использования продукта «Ритент Микс» являются:

- Производство товарных бетонов
- Транспортировка бетона на дальние расстояния
- Изготовление изделий из бетона и железобетона
- Изготовление бетона для массивных конструкций
- Использование бетононасоса для перекачивания бетона

Технические возможности и преимущества

Применение добавки «Ритент Микс» позволяет:

- Увеличить подвижность бетонной или растворной смеси
- Увеличить сохраняемость подвижности бетонной или растворной смеси
- Повысить начальную и конечную прочность бетона
- Снизить расход цементного вяжущего до 10%
- Уменьшить количество воды затворения более 15%
- Повысить морозостойкость и водонепроницаемость бетона
- Исключить сегрегацию бетона
- Сократить продолжительность и /или интенсивность вибрирования или полностью отказаться от него
- Получить значительный экономический эффект от применения добавки и улучшить конкурентные преимущества

Добавка «Ритент Микс» может использоваться со всеми видами цемента. Совместима с большинством известных добавок для бетона, в том числе суперпластификаторами, воздухововлекающими добавками и добавками гидрофобизаторами.

Рекомендации по применению

Добавка «Ритент Микс» является готовым к использованию продуктом, который рекомендуется вводить в количестве 0,7-1,2 % жидкой добавки от массы цемента. Добавку предпочтительно добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения. Также целесообразно обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки. Оптимальная дозировка определяется опытным путем.

Техническая документация

Технические условия 5745-001-04230553-2016
Сертификат соответствия ГОСТ Р

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость тёмно-коричневая, однородная
Плотность (при 20°C), кг/дм ³ , не менее	1,13±0,03
pH (при 20°C)	6,0±2
Максимальное содержание хлоридов, %	≤0,1 (EN 934-1-2008)
Рекомендуемая дозировка, % от цемента	0,7-1,2
Срок хранения	1 год со дня изготовления