



«Ритент Турбо» суперпластификатор для бетонных смесей

Описание продукта

«Ритент Турбо» является высокоэффективным суперпластификатором на основе смеси эфиров поликарбоксилатов и стабилизатора.

По действию на бетоны основным эффектом является суперводоредуцирование и способность значительно понижать водоцементное отношение высокоподвижных бетонных смесей. Добавка «Ритент Турбо» соответствует требованиям ТУ 5745-003-04230553-2018 и ГОСТ 24211-2008. Не содержит хлоридов и не нарушает пассивного состояния стальной арматуры в бетоне.

Область применения

«Ритент Турбо» применяется для получения бетона с высокими показателями по прочности и долговечности. Основными направлениями использования продукта «Ритент Турбо» являются:

- Производство высокопрочных бетонов
- Производство специальных видов бетона
- Производство предварительно напряженных конструкций
- Изготовление густоармированных бетонных конструкций
- Производство промышленных полов

Технические возможности и преимущества

Применение добавки «Ритент Турбо» позволяет:

- Увеличить подвижность и улучшить удобоукладываемость бетонной смеси
- Повышает начальную и конечную прочность бетона
- Значительно снизить водоцементное отношение бетона
- Повысить водонепроницаемость и морозостойкость бетона
- Исключить сегрегацию бетонной смеси
- Сократить продолжительность и /или интенсивность вибрирования или полностью отказаться от него
- Ускорить оборачиваемость форм и сократить цикл укладки и пропарки бетона
- Повысить качество поверхности готовых бетонных изделий
- Получить значительный экономический эффект от применения добавки и улучшить конкурентные преимущества

Добавка «Ритент Турбо» может использоваться со всеми видами цемента.

Рекомендации по применению

Добавка «Ритент Турбо» является готовым к использованию продуктом, который рекомендуется вводить в количестве 0,3-1,0 % жидкой добавки от массы цемента. Вводить добавку в бетонную смесь следует с водой для затворения. Не вводить добавку в сухую бетонную смесь. Также целесообразно обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки. Предпочтительное время перемешивания - 90 сек, но не менее 60 сек.

Оптимальная дозировка определяется опытным путем.

Техническая документация

Технические условия 5745-003-04230553-2018

Сертификат соответствия ГОСТ Р

Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость светло-коричневая
Плотность (при 20°С), кг/дм ³ , не менее	1,06±0,03
pH (при 20°С)	6,0±2
Максимальное содержание хлоридов, %	≤0,1 (EN 934-1-2008)
Рекомендуемая дозировка, % от цемента	0,3-1,0
Срок хранения	1 год со дня изготовления