

АКТИВАТОР А15

Ускоритель-пластификатор бетонных смесей

ОПИСАНИЕ

Ускоритель набора прочности **АКТИВАТОР А15** - комплексная добавка для бетонных смесей.

Соответствует требованиям ГОСТ 24211 «Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия».

Удовлетворяет требованиям ТУ 5745-010-16918243-2012.

Преимущества

- Позволяет значительно увеличивать прочность бетона в 1 сутках твердения, за счет активизирующих и диспергирующих свойств.
- Ускоряет процесс твердения бетона и раствора, на 30 % и более.
- Увеличивает прочность бетона в 28 сутках твердения, в % не менее: 40-50 (в сравнении с бетоном без добавок, при одинаковой О.К).
- Позволяет увеличить распалубочную прочность, в условиях не отапливаемого цеха или в условиях полигона.
- Повышает марку бетона по морозостойкости и водонепроницаемости.
- Снижает расход цемента, до 10 %.
- Снижает водопотребность бетонной смеси, до 15 %.
- Обеспечивает нормированное воздухововлечение – 2-4 %.
- Позволяет сократить время и энергетические затраты на тепло-влажностную обработку бетона, а также затраты на вибрирование бетонной смеси.
- Повышает связность и уменьшает расслаиваемость бетонной смеси.

Область применения

- Промышленное и гражданское строительство.
- Тяжелый бетон, за исключением бетонов с преднапрягаемой арматурой.
- Легкий бетон (пенобетон, газобетон, керамзитобетон и др.).
- Малые архитектурные формы (тротуарная плитка, бордюры, заборы и др.).
- Кладочные растворы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Ускоритель - пластификатор
Наименование	АКТИВАТОР А15
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 5745-010-16918243-2012
Внешний вид	Светло-желтый порошок
Насыпная плотность, кг/м ³	800 - 1100
Водородный показатель pH	7,0 – 11,0
Содержание сухого вещества, %	≥97,0
Оптимальная дозировка, в % в пересчете на сухой продукт от массы цемента	0,6 – 0,7
Граничная дозировка, в % в пересчете на сухой продукт от массы цемента	0,5 – 0,8
Срок хранения	1 год со дня изготовления
Форма поставки	Полипропиленовые мешки 30 кг

Рекомендации по применению

Перед применением, сухой порошок рекомендуется растворить в воде, до концентрации не более 15 %. Для ускорения растворения, рекомендуется использовать подогретую воду, до 30-50 °С. Не допускается использовать, водный раствор добавки, при наличии осадка. Готовый водный раствор добавки, вводится в бетонные смеси вместе с водой затворения.

Рекомендуемые граничные дозировки добавки АКТИВАТОР А15 – 0,5-0,8 %, из расчета сухого вещества от массы цемента. Оптимальная дозировка добавок, определяется в каждом отдельном случае, и может быть больше или меньше от рекомендуемых значений граничных дозировок, с обеспечением нормируемых показателей эффективности и качества бетонных смесей и бетона.

Совместимость

При технико-экономическом обосновании для обеспечения показателей качества бетонных смесей, бетонов и сборных железобетонных изделий допускается применение добавок АКТИВАТОР А15 в комплексе с другими добавками типа гидрофобизирующих, противоморозных, и т.п. Введение добавок АКТИВАТОР А15 в бетонную смесь рекомендуется производить отдельно от других добавок.

Инструкция по безопасности

Добавка АКТИВАТОР А15 является веществом умеренно опасным и относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Введение добавки в бетонную смесь, не изменяет токсиколого- гигиенических характеристик бетона. Затвердевший бетон с добавкой, в воздушную среду, токсичных веществ не выделяет.

Примечание.

Рекомендации по применению добавок для бетонов и растворов производства ООО «Бентакс» даны на основании практического опыта и научных знаний в данной сфере, при условии правильного хранения и применения материалов.

Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Рекомендуем Вам всегда запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация высылается по запросу.

Клиентское и техническое обслуживание:

Центральный офис ООО «Бентакс»

630033 Россия, г. Новосибирск, ул. Мира, д.62

☎ +7 (383) 310-94-48

☎ +7 (383) 349-11-28

☎ +7 (383) 349-11-91

bentax@bk.ru

<http://bentax.su>