

АКТИВАТОР А15

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 20.59.59-004-16918243-2018.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Позволяет значительно увеличивать прочность бетона в 1 сутках твердения, за счет активизирующих и диспергирующих свойств.
- Увеличивает подвижность бетонной смеси с П1 до П4 при снижении водоцементного отношения.
- 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 воздухоовлечение – 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.
- Малые архитектурные формы (тротуарная плитка, бордюры, заборы и др.).
- Кладочные растворы, напольные покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Ускоритель - пластификатор
Наименование	АКТИВАТОР А15
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 20.59.59-004-16918243-2018
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 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 оС. Готовый водный раствор добавки, вводится в бетонные смеси вместе с водой затворения. При добавлении в сухом

виде необходимо дать время для перемешивания с сухими материалами, далее затворить водой.

Рекомендуемые граничные дозировки добавки в сухом виде АКТИВАТОР А15 – 0,5-0,8 % из расчета сухого вещества от массы цемента, в жидком 3,3 – 5,2 из расчета готового раствора 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.

ООО "Бентакс" производство химических добавок в бетон.

Адрес: 630052, г. Новосибирск, ул. Тrolleyная д. 87к2

+7 (383) 263-31-21 [отдел продаж]

+7 (983) 321-22-22 [техподдержка]

E-mail: info@bentax.su

Сайт: www.bentax.su