

АКТИВАТОР A10

ОПИСАНИЕ

Ускоритель набора прочности АКТИВАТОР A10 - 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

- Улучшает удобоукладываемость бетонных смесей.
- Ускоряет процесс твердения бетона и раствора, на 30% и более.
- Обеспечивает нормированное воздухововлечение – 2-4%.
- Повышает связность и уменьшает расслаиваемость бетонной смеси.
- Позволяет значительно увеличивать прочность бетона в 1 сутках твердения, за счет активизирующих и диспергирующих свойств.
- Увеличивает прочность бетона в 28 сутках твердения, % 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.
- Позволяет сократить время и энергетические затраты на тепловлажностную обработку бетона, а также затраты на вибрирование бетонной смеси.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленное и гражданское строительство.
- Легкий бетон (пенобетон, газобетон, керамзитобетон и др.).
- Малые архитектурные формы (тротуарная плитка, бордюры, заборы, бетонные ограждения и др.).
- Кладочные и штукатурные растворы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид добавки	Ускоритель-пластификатор
Наименование	АКТИВАТОР A10
Контроль качества	ГОСТ 24211, ГОСТ 30459, ТУ 20.59.59-004-16918243-2018
Внешний вид	Светло-желтый порошок
Насыпная плотность, кг/м3	700 - 1300
Водородный показатель pH	4,0 - 9,0
Содержание сухого вещества, %	≥97,0
Оптимальная дозировка, в % в пересчете на сухой продукт от массы цемента	0,4 - 0,7
Граничная дозировка, в % в пересчете на сухой продукт от массы цемента от массы цемента	0,3 – 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 35-50°С. 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 А10 – 0,4-0,7 % из расчета сухого вещества от массы цемента, в жидком 2,6 – 4,6 из расчета готового раствора от массы цемента. Оптимальная дозировка добавки, 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 А10 в комплексе с другими добавками типа гидрофобизирующих, противоморозных, и т.п. Введение добавок АКТИВАТОР А10 в бетонную смесь рекомендуется производить отдельно от других добавок.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Добавка АКТИВАТОР А10 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. Троллейная д. 87к2

+7 (383) 263-31-21 [отдел продаж]

+7 (983) 321-22-22 [техподдержка]

E-mail: info@bentax.su

Сайт: www.bentax.su