

КРАТАСОЛ-АФ

Добавка суперпластифицирующая и повышающая морозостойкость

Высокоэффективная добавка для бетонов и строительных растворов полифункционального действия, представляет с собой алифатический суперпластификатор с добавлением модификаторов. Новейший регулятор реологических свойств и структурообразования бетона.

Добавка выпускается в виде марок:

марка А, марка Б – суперпластифицирующая, водоредуцирующая, снижающая проницаемость, повышающая морозостойкость;

марка В – суперпластифицирующая, водоредуцирующая, снижающая проницаемость, повышающая морозостойкость, повышающая время сохраняемости подвижности;

марка Д – пластифицирующая, водоредуцирующая, противоморозная;

марка Е – суперпластифицирующая, водоредуцирующая, снижающая проницаемость, повышающая морозостойкость, ускоряющая набор прочности.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Кратасол – АФ предназначен для использования в бетонных смесях любой подвижности для производства товарного бетона, где необходима длительная сохраняемость, так же при производстве ЖБИ изделий с использованием тепловой обработки.

Добавка соответствует требованиям ГОСТ 24211, EN934-2.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильное пластифицирующее действие
- Сильное водоредуцирующее действие
- Лоялен ко всем типам цемента
- Малочувствителен к качеству инертных
- Обеспечивает длительную сохраняемость смеси
- Быстрый набор ранней прочности
- Высокий показатель по морозостойкости
- Высокий показатель по водонепроницаемости
- Не содержит вредных примесей, не вызывает коррозию арматуры

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь!

Следует вводить добавку с водой затворения.

Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды.

Необходимо обеспечить достаточное время перемешивания бетонной смеси после введения добавки.

ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,5 – 2 % от массы цемента.

Точное количество добавки необходимо подбирать в лаборатории путём проведения пробных замесов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Кратасол – АФ совместим с воздухововлекающими добавками серии Аэромикс, а так же со всеми пластификаторами Крата.

Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе поликарбоксилатов.
При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость опытным путём.

Показатель	Значение показателя
внешний вид	Однородная жидкость тёмно-коричневого цвета
плотность при $t = 20^{\circ}\text{C}$, г/см^3	$1,17 \pm 0,04$
массовая доля, %, не более	65
водородный показатель, рН	7 – 9

УПАКОВКА

Кратасол – АФ поставляется в 1000кг контейнерах и в авто-цистернах в розлив.

СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности добавки **Кратасол – АФ** – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой, оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже $+ 5^{\circ}\text{C}$.
Избегать попадания прямых солнечных лучей.
Защищать от высоких температур.
Несоответствие рекомендуемым условиям хранения, может привести к изменениям свойств продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта суперпластификатора **Кратасол – АФ** не предусмотрено.
Рекомендуется использование защитных перчаток.
При попадании на кожу необходимо промыть водой.
Не допускать попадание на слизистые оболочки, в случае попадания промыть обильным количеством воды.
Суперпластификатор **Кратасол – АФ** невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА

Предоставленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день.
Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности.
За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.