# КРАТАСОЛ-УТ

# Ускоритель твердения и сильнопластифицирующая добавка

Добавка для бетонов Кратасол-УТ является комплексной добавкой, представляет собой смесь полиметиленнафталинсульфоната натрия и комплекса ускоряющих солей политианилов.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Кратасол** – **УТ** предназначен для использования в бетонных смесях любой подвижности для производства товарного бетона, где необходим быстрый набор ранней прочности, 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 сохраняемость подвижности смеси
- Быстрый набор ранней прочности
- 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** – **УТ** совместим с воздухововлекающими добавками серии Аэромикс, а так же со всеми пластификаторами Крата.

Не рекомндуется 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 $t = 20^{\circ}$ C,	1,17 ± 0,04
$\Gamma/\text{cm}^3$	
массовая доля, %, не более	65
водородный показатель, рН	7 – 9

#### УПАКОВКА

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

### СРОК ГОДНОСТИ

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

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже + 5°С. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения, может привести к изменениям свойств продукта.

### МЕРЫ ПРЕДОСТАРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта суперпластификатора **Кратасол** – **УТ** не предусмотренно.

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** –**УТ** 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.