

КРАТАСОЛ ПФМ - МД

Добавка суперпластифицирующая, повышающая морозостойкость и водонепроницаемость

Полифункциональная добавка для бетонов, относится к группе суперпластификаторов и добавкам, повышающих морозостойкость и водонепроницаемость.

«Кратасол ПФМ-МД» - продукт, получаемый при многостадийном органическом синтезе, и представляет собой сополимер на основе полиметиленнафтилсульфонатов натрия с добавлением воздухововлекающего и гидрофобизирующего компонента.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Кратасол ПФМ – МД предназначен для использования в бетонных смесях любой подвижности для производства товарного бетона, предназначенного для гидротехнических сооружений с повышенными эксплуатационными свойствами, где необходима длительная сохраняемость, так же при производстве ЖБИ изделий с использованием тепловой обработки, значительно повышает морозостойкость и водонепроницаемость в готовых изделиях.

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
- Повышает морозостойкость
- Повышает водонепроницаемость
- 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 ПФМ – МД 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, pH	7 – 9

УПАКОВКА

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

СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности добавки **Кратасол ПФМ – МД** – 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 ПРЕДОСТАРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта суперпластификатора **Кратасол ПФМ – МД** 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 ПФМ – МД** 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.