

EP

Суперпластификатор для бетона

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Штарк EP - суперпластифицирующая и суперводоредуцирующая добавка для бетонов на основе композиции поликарбоксилатных эфиров и модифицированных лигносульфонатов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Изготовление высококачественного товарного бетона;
- Облегчение процесса подачи бетона при использовании бетононасоса;
- Изготовления подвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Эффективность взаимодействия со всеми типами цемента;
- Повышение ранней и конечной прочности бетонных изделий при продолжительной сохраняемости подвижности бетонных смесей (60 – 90 мин.);
- Высокое водоредуцирование (до 20%);
- Улучшение качества поверхности бетонного изделия;
- Постоянство пластифицирующего эффекта во времени;
- Улучшает удобоукладываемость бетонной смеси;
- Препятствует расслоению и улучшает перекачиваемость бетонной смеси;
- Не содержит хлоридов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа Поликарбоксилаты, лигносульфонаты

Внешний вид Темно - коричневая жидкость

Плотность, г/см³ 1,07 ± 0,03 (при 20°C)

Показатель pH 5,0 - 7,0

Хранение Хранить в не вскрытой заводской упаковке при температуре от +5 °C до +35 °C, 12 месяцев с даты изготовления. При замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °C и тщательно перемешать. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

Упаковка Еврокуб - 1000кг, канистра - 25кг.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,4 - 1,3% от общей массы вяжущего по товарному продукту. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.



ШТАРК

СЕРИЯ - E



ШТАРК

Способ применения

Заполнители и вяжущие компоненты должны быть перемешаны до однородной массы. Нельзя добавлять в сухую смесь! Добавляется в воду замеса или одновременно с ней (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, при этом необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

ШТАРК – EP хорошо совместим с другими добавками для бетона, в том числе с пластификаторами, противоморозными и воздухововлекающими добавками, ускорителями твердения, гидрофобизаторами. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с добавками на основе нафталинов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по применению продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки, очки и маски. При попадании на кожу промыть водой с мылом. При попадании в глаза или на слизистые оболочки, немедленно промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу. Нетоксично, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки (Неопасный груз).

www.stark-rus.ru

stark@stark-rus.ru

8-800-700-02-08



СЕРИЯ - E

2 из 2