



У нас, возможно, получить профессиональную техническую поддержку и заказать интересующую Вас продукцию

Добавка «Фортрайс™» Карбоксил ПК-1

Универсальный гиперпластификатор для всех видов бетонов, ЖБИ и конструкций

Описание:

Карбоксил ПК-1 – это добавка полифункционального действия для бетонов и цементно-песчаных растворов (ГОСТ 24211-08).

Добавка состоит из поликарбоксилатного полимера и ПАВ для получения высокоподвижных смесей с нормальным набором прочности. Работает одинаково хорошо со всеми видами и марками цемента. Увеличивает прочность, пластичность и подвижность бетонной смеси. Улучшается перекачиваемость смесей.

Область применения:

Добавка Карбоксил ПК-1 предназначена для изготовления ж/бетонных элементов. Бетонная смесь с добавкой Карбоксил ПК-1 отличается высокими водоредуцирующими свойствами, хорошей удобоукладываемостью и хорошим самоуплотнением. Применяется для изготовления изделий на заводах ЖБИ, в том числе с преднапряженным армированием, товарного бетона, монолитного домостроения, производстве густоармированных и тонкостенных изделий.

Технические показатели:	Мутная жидкость от светло- до темно-коричневого цвета
Внешний вид	
Показатель рН при 20°C	6 ± 0,5
Плотность, при 20°C	1,05 ± 0,09 г/см ³

Упаковка, хранение и транспортировка:

Канистры, бочки, емкости 1000 л. Транспортируется любыми видами транспорта. Продукт относится к 4-му классу опасности (малоопасное вещество). Невоспламеняющийся и нетоксичный продукт. Хранить в не вскрытой заводской упаковке, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей при температуре от +5 °С до +35 °С. Срок хранения – не менее 12 мес. со дня изготовления (см. дату в паспорте качества).

Применение:

Добавка Карбоксил ПК-1 готовый к применению продукт. Вводится вместе с водой затворения (с последней частью воды). Не вводить в сухую смесь. После введения в бетонную смесь рекомендуется обеспечить достаточное время перемешивания для равномерного распределения добавки в смеси. Время перемешивания выбирается потребителем исходя из условий технологии. Рекомендуемое время перемешивания не менее 1 минуты. Эффективность действия добавки напрямую зависит от химического состава цемента и заполнителей.

При изменении инертных или вяжущих бетонной смеси рекомендуется корректировка состава смеси в лабораторных условиях.

Дозировка готового продукта от массы цемента:

0,3 – 1,2% от массы цемента. Возможны другие дозировки. Оптимальная дозировка определяется проверкой эффективности ее введения в соответствии с ГОСТ 30459-08. Все типы добавок серии Карбоксил могут взаимозаменяться в случае технологической необходимости конкретного производства. Добавки совместимы с другими химическими компонентами. Для уточнения совместимости необходимо связаться с производителем.