



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

Добавка «Фортрайс™» Карбоксил ПК-4

Гиперпластификатор с эффектом воздухововлечения для всех типов бетонов.

Описание:

Карбоксил ПК-4 добавка для бетонов (в том числе товарных бетонов) применяемых при дорожном строительстве и изделиях с повышенной маркой морозостойкости. Позволяет сохранять высокую подвижность бетонной смеси не менее 3-х часов с последующим высоким набором прочности.

Добавка Карбоксил ПК-4, это комплекс поликарбоксилатных полимеров и воздухововлекающих ПАВ. Комплекс применяется для оптимизации вязкости и предотвращения расслоения и водоотделения в самоуплотняющихся смесях. Отлично подходит для дорожного строительства, сооружений из монолитного бетона и бетона с высокими требованиями к морозостойкости.

Область применения:

Добавка Карбоксил ПК-4 особенно рекомендуется к применению в производстве товарного бетона предназначенного для дорожного строительства, особых бетонов и изделий с повышенной маркой морозостойкости. Бетон с добавкой Карбоксил ПК-4 отличается высоким водоредуцирующим свойством, отличной удобоукладываемостью. За счет высокой подвижности и однородности смеси бетоны с добавкой Карбоксил ПК-4 легко укладываются в густоармированные изделия со значительным снижением издержек на укладку и уплотнение бетонной смеси. При этом бетонная смесь имеет высокую прочность уже на 1-3 сутках твердения.

Технические показатели:	Мутная жидкость от светлого до светло-коричневого цвета
Внешний вид	
Показатель pH при 20°C	6 ± 1
Плотность, при 20°C	1,06 ± 0,08 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 невскрытой 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-4 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 – 0,8% 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.