Пенообразователь для пенобетона ПБ-Люкс

Пенообразователь ПБ-Люкс представляет оптимальную смесь анионактивных ПАВ со стабилизирующими и функциональными добавками. Используется в качестве порообразователя при производстве пенобетона. Продукт обладает высокими технологическими, экономическими и экологическими характеристиками, позволяя при минимальных издержках получать максимальную прибыль.

Используется во всех известных технологиях получения пенобетона – с использованием пеногенераторов, «миксерной» с различной организацией перемешивания, баротехнологии. Пенообразователь ПБ-Люкс придает устойчивость пенобетонной массе, что позволяет транспортировать готовую массу на значительные расстояния.

Пенообразователь для пенобетона ПБ-Люкс прошел все необходимые испытания, имеются все необходимые документы. ПБ-Люкс является первым пенообразователем, который сертифицирован по нормам радиационной безопасности для строительства:

санитарно-эпидемиологическое заключениe.

ПБ-Люкс - первый пенообразователь с контролируемой в каждой партии устойчивостью пены в цементном тесте.

Эксплуатационные преимущества пенообразователя ПБ-Люкс:

Универсальность. Используется во всех известных технологиях производства пенобетона (классической технологии, сухой минерализации пены, пенобаротехнологии). Кратность пены варьируется от 5 до 50 изменением настроек оборудования. Позволяет получать пенобетон с плотностью 350-1200 кг/м3.

Совместимость. Совместим со всеми органическими и неорганическими добавками используемыми для модификации бетона.

Практичность. Содержит все необходимые компоненты для достижения высокой кратности и устойчивости пены. Легко дозируется и смешивается с водой.

Устойчивость. Коэффициент устойчивости пены в цементном тесте превышает 0,95.

Физико-химические показатели пенообразователя ПБ-Люкс

Наименование показателя

Норма по

ТУ 2481-004-59586231-2005

Внешний вид

Однородная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета

Запах

Специфический, присущий продукту

Плотность при 20°С, кг/м3

1040 - 1100

Водородный показатель (рН) продукта

8,0 – 10,5

Кратность пены рабочего раствора с объемной долей продукта 4%, не менее

7,0

Устойчивость пены в технологической среде

Выдерживает испытания

Экономические преимущества ПБ-Люкс:

Сокращение эксплуатационных издержек. Вклад стоимости пенообразователя ПБ-Люкс в себестоимость пенобетона составляет от 2 до 10% от стоимости сырья.

Наилучшее соотношение по совокупности цена-качество-сервис.

Экологические преимущества ПБ-Люкс:

Не оказывает отрицательного влияния на окружающую среду. Биологически мягкий продукт. Степень биоразложения выше 90%.

Малоопасное вещество. Относится к 4 классу опасности (низший в классификации) по ГОСТ 12.1.007.

Пожаровзрывобезопасен, не токсичен. Утечки не нарушают баланса окружающей среды.