«МС-ПАУЭРФЛОУ 3100Н РУ»
(«MC-POWERFLOW 3100N RU»)

Характеристики продукта

- Добавка на основе «HiT polymer» разработанная международным концерном МС-Баухеми
- Низкая концентрация позволяет точно регулировать расход добавки
- Продукт оптимален при работе со сложными сырьевыми материалами
- Высокая суперпластифицирующая способность
- Высокая динамика набора начальной прочности бетона при высокой сохраняемости бетонной смеси, в зависимости от применяемого материала
- Улучшение формуемости и однородности бетонных смесей, в том числе и малоподвижных
- Получение бетонов классов от В15 до В100 и условий эксплуатации от Х0 до ХС4
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию арматуры
- Совместим с воздухововлекающими добавками, производства MC-Bauchemie
- Добавка выпускается в жидком виде, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению

Области применения

Добавки применяются для приготовления бетонных и растворных смесей предназначенных для изготовления бетонных и железобетонных конструкций для гражданского, промышленного, транспортного, гидротехнического строительства.

.

Рекомендации по применению

МС-ПАУЭРФЛОУ 3100Н РУ – добавка представляет собой низкоконцентрированный модифицированный водный раствор поликарбоксилатных эфиров и модификаторов. Добавка не содержит агрессивных к бетону, раствору и/или арматуре веществ и не выделяет вредные вещества в бетоне. Продукт позволяет найти решение при работе со сложными сырьевыми материалами, применительно к технологии производства, а также позволяет достичь заданных характеристик бетона и бетонной смеси. За счет низкой концентрации, добавка не обладает высокой чувствительности к передозировкам. Добавка используется как для повышения удобоукладываемости смесей, так и для снижения расхода цемента или повышения прочности бетона. Перемешивание рекомендуется в смесителях принудительного действия. При смене марки или вида цемента необходимо провести дополнительные испытания на соответствие физико-механических свойств бетона и бетонной смеси требуемым параметрам. На разных материалах и рецептурах свойства добавки могут не значительно изменяться.

Характеристики продукта «МС-ПАУЭРФЛОУ 3100Н РУ» («MC-POWERFLOW 3100N RU»)

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«МС-ПАУЭРФЛОУ 3100Н РУ» («MC-POWERFLOW 3100N RU»)
Вид добавки	Добавка суперпластифицирующая для бетонов и строительных растворов
Цвет	Жидкость коричневого цвета
Рекомендуемые дозировки	от 0,05 до 5,0%
Плотность	1,010 – 1,020 г/см3
Документация	ТУ 20.59.57-069-51552155-2018, с изм.№1.
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже 0 ^{0}C и не выше плюс 40 ^{0}C.
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м3 и иная тара по согласованию с потребителем

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.