«МС-ПАУЭРФЛОУ 6902» («MC-POWERFLOW 6902»)

Характеристики продукта

- Данный продукт подходит для всех типов и видов плит перекрытий, производимых с применением съемных опалубок, производство с применением безопалубучных технологий плит перекрытий, свай, перемычек, производство тюбингов, производство железобетонных труб, производство шпал.
- Бетонная смесь с данной добавкой приобретает специальную тиксотропию, которая необходима для формования изделий из малоподвижных и жестких смесей путем воздействия на них вибраций, встряхивание, толчков.
- Увеличивает связанность бетонных смесей
- Позволяет сократить продолжительность цикла, снизить максимальную температуру либо полностью отказаться от проведения ТВО
- Не требует увеличения времени предварительной выдержки
- Не имеет ограничений по максимальной температуре и продолжительности прогрева ЖБИ
- Может применяться при прогреве изделий острым паром и электроразогреве смесей
- Оптимален при работе со сложными сырьевыми материалами
- Не содержит компонентов (хлора, аммиака), 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. Малопрогревная и беспрогревная технологии изготовления бетона. Изготовление бетона с 2-х и 3-х кратным ежесуточным оборотом форм.

.

Рекомендации по применению

MC-POWERFLOW 6902 является жидкой комплексной добавкой – состоящей из комплекса пластификаторов, и модификаторов, отвечающих за придание тиксотропии и за раннюю прочность твердения.

MC-POWERFLOW 6902 дозируется в бетонную смесь любым доступным способом. Максимальный пластифицирующий эффект можно получить, дозируя добавку в воду затворения. Время перемешивания должно быть достаточным для распределения добавки и проявления её свойств.

Добавка используется как для повышения удобоукладываемости смесей, так и для снижения расхода цемента или повышения прочности бетона. 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 значительно изменяться.

Характеристики продукта «МС-ПАУЭРФЛОУ 6902» («MC-POWERFLOW 6902»)

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«МС-ПАУЭРФЛОУ 6902» («MC-POWERFLOW 6902»)
Вид добавки	Добавка суперпластифицирующая для бетонов и строительных растворов
Цвет	Жидкость коричневого цвета
Рекомендуемые дозировки	от 0,2% до 2,5%
Плотность	1,040 – 1,070 г/см3
Документация	ТУ 20.59.57-172-51552155-2017
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 ^{0}С и не выше плюс 40 ^{0}С.
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.