«МС-ТехниФлоу 74» («MC-TechniFlow 74»)

Характеристики продукта

- Обеспечивает бетонной смеси длительную сохраняемость подвижности до 3 часов и более;
- За счет комбинации различных основ поликарбоксилатов и замедлителя, добавка не оказывает негативного влияния на раннюю прочность;
- Содержит компонент, снижающие сегрегацию и седиментацию бетонных смесей;
- Положительно влияет на снижение динамики тепловыделения, снижает вероятность образования термических трещин массивных конструкций;
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию арматуры;
- Оптимален при работе со сложными сырьевыми материалами, такие как мелкие пески, пески и щебень с повышенным кол-вом пыли и т.п.;
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона;
- 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

Добавка применяется в бетонных и растворных смесях для приготовления бетонных и растворных смесей, предназначенных для изготовления бетонных и железобетонных конструкций для гражданского, промышленного, транспортного, гидротехнического строительства. А также для сокращения расхода цемента в составе бетона.

В том числе:

- Бетоны с высокой стойкостью к агрессивным средам;
- Высокопрочные бетоны.

.

Рекомендации по применению

MC-TechniFlow 74 – добавка для производства товарного бетона, железобетона и строительных растворов. Продукт позволяет найти решение при работе со сложными сырьевыми материалами, применительно к технологии производства, а также позволяет достичь заданных характеристик бетона и бетонной смеси.

Добавка используется как для повышения удобоукладываемости смесей, так и для снижения расхода цемента или повышения прочности бетона. Наибольший эффект действия добавки достигается при ее добавлении в бетонную смесь после короткого перемешивания остальных компонентов с водой затворения. Возможно дозирование добавки также вместе с водой затворения.

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-ТехниФлоу 74» («MC-TechniFlow 74»)

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«МС-ТехниФлоу 74» («MC-TechniFlow 74»)
Вид добавки	Добавка суперпластифицирующая для бетонов и строительных растворов
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета. Допускается наличие незначительного осадка (взвеси).
Рекомендуемые дозировки	от 0,2 до 2,0%, оптимальные дозировки подбираются сотрудниками «МС-Баухеми» индивидуально для клиентов
Плотность	1,060 - 1,090 г/см3
Документация	ТУ 20.59.57-252-51552155-2017 с изм. №1, №2, №3, №4
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 ^{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.