

«МС-ТехниФлоу 77» («МС-TechniFlow 77»)

Характеристики продукта

- Придает бетонной смеси сохраняемость подвижности бетонной смеси до 3-4 часов без снижения суточной прочности
- Высокая суперпластифицирующая способность, придает продукту универсальность, которая выражена в возможности использовать все типы цементов без потери качества в проектной прочности бетона
- За счет применения специальных модификаторов, которые положительно влияют на первоначальную кинетику набора прочности бетона, увеличивается проектная прочность бетона до 40% и более
- 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.
- Положительно влияет на снижение динамики тепловыделения, снижает вероятность образования термических трещин массивных конструкций
- Совместим с воздухововлекающими добавками, производства МС-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, как суперпластифицирующая 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

Рекомендации по применению

MC Techniflow 77 — добавка для производства товарного бетона, возможно применение в железобетоне и в строительных растворах. 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 значительно изменяться.



Характеристики продукта «МС-ТехниФлоу 77» («МС-TechniFlow 77»)

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«МС-ТехниФлоу 77» («МС-TechniFlow 77»)
Вид добавки	Добавка водоредуцирующая для бетонов и строительных растворов
Внешний вид	Жидкость коричневого цвета в соответствии с контрольным образцом
Рекомендуемые дозировки	от 0,2 до 1,5%
Плотность	1,170 — 1,200 г/см3
Документация	ТУ 20.59.57-148-51552155-2017 с изм. №1.
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.