«МС-ТехниФлоу 173конц» («MC-TechniFlow 173konz»)

Характеристики продукта

- Высокая концентрация продукта позволяет снизить затраты на транспортировку
- Обеспечивает бетонной смеси длительную сохраняемость подвижности при получении высокой ранней прочности
- Положительно влияет на снижение динамики тепловыделения, снижает вероятность образования термических трещин массивных конструкций
- Высокая пластифицирующая способность
- Оптимален при работе со сложными сырьевыми материалами
- Улучшение формуемости и однородности бетонных смесей, в том числе и малоподвижных
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- 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

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
- Высокопрочные бетоны
- Самоуплотняющиеся бетоны (СУБы)

.

Рекомендации по применению

MC Techniflow 173konz – добавка для производства товарного бетона, железобетона и 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 значительно изменяться.

Характеристики продукта «МС-ТехниФлоу 173конц» («MC-TechniFlow 173konz»)	
Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«МС-ТехниФлоу 173конц» («MC-TechniFlow 173konz»)
Вид добавки	Добавка суперпластифицирующая для бетонов и строительных растворов
Внешний вид	Жидкость от прозрачно-желтого до коричневого цвета в соответствии с контрольным образцом
Рекомендуемые дозировки	от 0,2 до 5,0%
Плотность	1,120 - 1,150 г/см3
Документация	ТУ 20.59.57-109-51552155-2017 с изм. №2
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.