# «МС-ТехниФлоу 178 СП» («MC-TechniFlow 178 SP»)

## Характеристики продукта

- Обеспечивает бетонной смеси длительную сохраняемость подвижности до 3 часов и более
- Добавка разработана для цементов ЦЕМ I и ЦЕМ II, особый эффект достигается на цементе производства «ПЕТЕРБУРГЦЕМЕНТ»
- За счет комбинации различных основ поликарбоксилатов и замедлителей, добавка не оказывает негативного влияния на раннюю прочность
- 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
- Содержит компоненты снижающие сегрегацию и седиментацию бетонных смесей
- 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 178 SP – 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 178 СП» («MC-TechniFlow 178 SP»)**

| | |
|---|---|
| Физические характеристики добавки | Жидкость |
| Название добавки | «МС-ТехниФлоу 178 СП» («MC-TechniFlow 178 SP») |
| Вид добавки | Добавка суперводоредуцирующая для бетонов и строительных растворов |
| Внешний вид | Жидкость от светло-коричневого до красновато-коричневого цвета. Допускается наличие взвеси. |
| Рекомендуемые дозировки | от 0,2 до 2,0%, оптимальные дозировки подбираются сотрудниками «МС-Баухеми» индивидуально для клиентов |
| Плотность | 1,060 – 1,080 г/см3 |
| Документация | ТУ 20.59.57-260-51552155-2020 |
| 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.