

# «МС-ТехниФлоу 173» («МС-TechniFlow 173»)

### Характеристики продукта

- Добавка на основе «HiT polymer» разработанная международным концерном МС-Баухеми
- Обеспечивает бетонной смеси длительную сохраняемость подвижности
- Не снижает раннюю прочность
- Положительно влияет на снижение динамики тепловыделения, снижает вероятность образования термических трещин массивных конструкций
- Высокая пластифицирующая способность
- Оптимален при работе со сложными сырьевыми материалами
- 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 применяться 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

МС Techniflow 173 — 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 173» («МС-TechniFlow 173») Физические характеристики добавки Жидкость «МС-ТехниФлоу 173» («МС-TechniFlow 173») Название добавки 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% Ппотность 1,055 - 1,085 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 °C и не выше плюс 40 °C.

12 месяцев со дня изготовления

с потребителем

канистры, специальные контейнеры из

пластмасс до 1 м3 и иная тара по согласованию

Срок хранения

Форма поставки

**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.