



# МС – ТехниФлоу 71

## Пластифицирующая, водоредуцирующая и ускоряющая добавка

### Характеристики продукта

- Добавка на основе нафталинформальдегида с комплексом, для ускорения набора прочности, из смеси полиспиртов и солей
- Продукт идеально подходит для цементов с высокой водопотребностью и с высоким НГЦТ, за счет влияния пластифицирующей основы в комплексе с солями, которые не влияют на изменение сохраняемости подвижности
- Синергетический эффект от пластифицирующего комплекса придает добавке универсальность и возможность работать на всех типах материалов (от самых чистых до самых грязных)
- Повышение прочности, водонепроницаемости и долговечности бетона или снижение расхода цемента при неизменных характеристиках бетона
- Не содержит компонентов (хлора, аммиака), 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

- Высокоэффективная комплексная пластифицирующая, водоредуцирующая и ускоряющая добавка для бетонных смесей, применяемых для изготовления железобетонных изделий
- Может применяться для изготовления товарных бетонных и растворных смесей в качестве универсальной комплексной пластифицирующей, ускоряющей и противоморозной добавки

### Рекомендации по применению

МС – Технифлоу 71 является жидкой пластифицирующей, водоредуцирующей и ускоряющей добавкой, состоящей из смеси веществ пластифицирующего действия, комплекса электролитов и вспомогательных веществ. Механизм регулирования подвижности бетонных смесей обусловлен происходящей химической и физической адсорбцией действующих компонентов МС – Технифлоу 71 на частицах цемента, а также изменением поверхностно-активных свойств воды затворения.

МС Технифлоу дозируется отдельно либо совместно с другими добавками любым доступным способом. Максимальный пластифицирующий и водоредуцирующий эффект можно получить, дозируя добавку в воду затворения.

Максимальную сохранность подвижности можно получить, дозируя добавку в смеситель после добавления туда всех компонентов бетонной смеси, воды затворения и предварительного перемешивания. В целях достижения дополнительных эффектов добавку можно применять совместно с добавками серии Центрамент, Мурапласт и МС – Рапид, при этом может достигаться синергетический эффект. Любое применение добавки требует предварительной проверки свойств бетонной смеси и бетона

**Технические характеристики MC – Технифлоу 71**

Характеристика	Единицы	Значение
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,190 - 1,210
Дозировка	% от м.ц.	0.2-1,5

**Характеристики продукта MC – Технифлоу 71**

Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	MC – Технифлоу 71
Вид добавки	Добавка водоредуцирующая для бетонов и растворов
Цвет	Жидкость коричневого цвета
Сертифицировано	ТУ 5745-248-51552155-2015 с изм. №1
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С.
Срок хранения	1 год с даты изготовления
Форма поставки	канистры, специальные контейнеры из пластмасс до 1 м <sup>3</sup> и иная тара по согласованию с потребителем

**Примечание:** Приведенные в этой памятке данные представляют собой полученные с максимальной добросовестностью результаты нашего опыта, однако они не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными условиями. 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.