

## «МС-ГриндингПро 01» («МС-GrindingPro 01»)

## Характеристики продукта

- Применяется в качестве технологической добавки, улучшающей процесс помола цемента и в качестве добавки, модифицирующей свойства цемента
- Оказывает вспомогающий эффект на интенсификацию помола цемента
- Позволяет регулировать сроки схватывания и загустевания в технологии производства тампонажных растворов для «горячих» скважин
- Обладает суперводоредуцирующим и суперпластифицирующим эффектами
- Оптимально при работе со сложными сырьевыми материалами
- Совмести с пластифицирующими добавками основных типов ПКЭ, СНФ, ЛСТ, СМФ и стабилизирующими добавками на основе эфиров целлюлозы, бентонитовых глин, модифицированных крахмалов и пр.
- Добавка выпускается в жидком виде, является готовым к применению продуктом и не требует дальнейших операций по растворению или приготовлению
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию арматуры

## Области применения

Производство цементов типа ВНВ (вяжущее низкой водопотребности)

Производство специальных вяжущих для тампонажных растворов

Помол цементного клинкера, в качестве интенсификатора помола

Производство железобетона (товарный бетон и железобетонные изделия)

## Рекомендации по применению

«МС-ГриндингПро 01» («МС-GrindingPro 01»)- применяется с целью регулирования сроков загустевания и схватывания тампонажных цементов и растворов в качестве замедлителя схватывания для средних и высоких температур.

Также добавка может применяться для производства железобетона, товарного бетона 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.

Наибольший эффект действия добавки достигается при ее добавлении в бетонную смесь или тампонажный раствор после короткого перемешивания остальных компонентов с водой затворения. Возможно дозирование добавки также вместе с водой затворения.

В случае применения добавки при совместном помоле цемента эффективные дозировки снижаются и значение расхода добавки необходимо установить опытным путем.



Физические характеристики добавки	Жидкость
Название добавки	«МС-ГриндингПро 01» («МС-GrindingPro 01»)
Вид добавки	Технологическая добавка для цементов
Внешний вид	Жидкость красно-коричневого цвета
Рекомендуемые дозировки	от 0,3 до 2,0%
Плотность	1,160-1,210 г/см3
Документация	ТУ 20.59.57-253-51552155-2017 с изм. №1, №2
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 15 $^{0}$ 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.