MC-GrindingPro 02konz

Концентрированная технологическая добавка, улучшающая процесс помола цемента

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Применяется в качестве технологической добавки, улучшающей процесс помола цемента
- Позволяет снизить энергозатраты на помол
- Позволяет повысить производительность мельницы на 10% и более без снижения физико-механических показателей цементов
- Оказывает модифицирующие действия при интенсификации помола цемента
- Не содержит компонентов, вызывающих коррозию арматуры
- Высокая концентрация активного вещества

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве интенсификатора помола: цемента, известняка, минеральных добавок, извести, микрокальцитов, микродоломитов.

Производство цементов типа ВНВ (вяжущее низкой водопотребности)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

MC-GrindingPro 02konz (МС-ГриндингПро 02конц) – концентрированный полуфабрикат интенсификатора помола MC-GrindingPro 02 (МС-ГриндингПро 02).

Для изготовления рабочего раствора продукта следует смешать MC-GrindingPro 02konz с чистой водой в пропорции 1:1,5 соответственно.

Налипающие частицы образуют на мелющих телах мягкую и упругую подушку, которая затрудняет процесс измельчения, демпфируя удары, что снижает эффективность помола, увеличивает долю работы трением и приводит к повышению температуры материала в мельнице. MC-GrindingPro 02 уменьшает налипание измельченного порошка на мелющие тела в мельнице.

Дозирование. При подаче готового рабочего раствора в следует обеспечить точность дозирования не ниже 1,5% от общей массы продукта. Для подачи необходимо использовать насос с возможностью регулирования дозировки. Эффективен при использовании, как в открытых, так и закрытых типах помольных установок. Добавка может подаваться на конвейерную ленту или непосредственно впрыскиваться в первую или вторую камеры мельницы. Рекомендуемая дозировка 200 – 500 г на тонну клинкера. Точную дозировку следует подбирать в лаборатории, путем проведения испытаний

Совместимость. Совместим с пластифицирующими добавками основных типов ПКЭ, СНФ, ЛСТ, СМФ и стабилизирующими добавками на основе эфиров целлюлозы, бентонитовых глин, модифицированных крахмалов и пр.

MC-Bauchemie
197373, Санкт-Петербург · пр. Авиаконструкторов 35/4А
info@mc-bauchemie.ru · www.mc-bauchemie.ru · тел. +7−800−555−71−67

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Характеристика	Единицы	Значение	Примечание
Плотность	кг/дм^3	1,100 – 1,250	
Рекомендуемая дозировка	%	0,01 – 0,03	для улучшения процесса помола цемента
	%	0,2 – 1,5	для модификации свойств цемента

Обозначение добавки	MC-GrindingPro 02konz (МС-ГриндингПро 02конц)
Тип добавки	Технологическая добавка для цементов
Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид, цвет	Жидкость коричневого цвета
Документ соответствия	ТУ 20.59.57-216-51552155-2023 с Изм. №1,2,3,4,5,6,7,8
Транспортирование и хранение	По ГОСТ 24211 в герметично закрытых емкостях при температуре окружающего воздуха не ниже - 20 °С и не выше + 40°С.
Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Форма поставки	емкости-кубы из полиэтилена, полистирола, полипропилена объемом 1000 л, канистры, бутыли 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.

MC-Bauchemie
197373, Санкт-Петербург · пр. Авиаконструкторов 35/4А
info@mc-bauchemie.ru · www.mc-bauchemie.ru · тел. +7−800−555−71−67