

ИНТЕНСИФИКАТОР

Добавка для улучшения измельчения в цементах, с эффектом улучшения развития прочности на ранних стадиях, а также повышения конечных прочностных характеристик

Область применения:

В процессе изготовления цемента, Интенсификатор используется для повышения эффективности измельчения клинкера, а также для улучшения конечных характеристик цемента. Предназначен для цементов со всеми типами добавок класса CEM I до CEM V в соответствии с EN 197-1

Свойства:

- Усиление мощности мельницы на 10-25% в зависимости от характеристик измельчаемого материала;
- Снижение потребления энергии в процессе изготовления цемента;
- Улучшенные физические свойства измельченного материала;
- Увеличение объемной плотности материала;
- Уменьшение образования комков во время хранения;
- Повышение прочностных характеристик изготовленного цемента на ранних стадиях;
- Повышение конечных прочностных характеристик цементов.

Технические характеристики:

Тип:	водный раствор амина коричневая жидкость
Внешний вид:	(55,0±2,25)%
Сухое вещество на 105°C :	(1,06±0,02) г/см ³
Удельный вес:	<0.1%13,0±1,0
Содержание хлоридов:	12±1,0
Коэффициент pH:	<-15°C
Температура замерзания:	>100°C
Температура кипения:	водный раствор амина коричневая жидкость

Опасности для здоровья: Следует проявлять осторожность, чтобы не произошел контакт с кожей, глазами или проглатывание. В случае попадания на кожу или в глаза необходимо промыть чистой проточной водой. При проглатывании необходимо обратиться за медицинской помощью. Дополнительная информация приведена в Паспорте безопасности продукта.

Противопожарная защита: Интенсификатор - трудновоспламеняемая жидкость. Дополнительная информация приведена в Паспорте безопасности продукта.

Очистка и удаление: Остатки Интенсификатора удаляются с помощью воды. Старую использованную упаковку следует утилизировать в соответствии с местными нормами и правилами для этого типа отходов. Дополнительная информация приведена в Паспорте безопасности продукта.

Способ применения и дозировка::

Чтобы определить оптимальную дозу Интенсификатора, необходимо провести промышленные испытания.

Дозировка Интенсификатора—от 200 до 400 г на тонну измельченного материала.

Дозировка Интенсификатора может быть проведена непосредственным добавлением в мельницу или распылением непосредственно перед добавлением в мельницу с автоматическим дозатором..

Последствия передозировки:

Передозировка может привести к уменьшению первоначальной прочности цемента.

Упаковка:

Без упаковки и
Пластмассовые канистры: 1000 кг.

Хранение:

В оригинальной упаковке, при температуре от -15 ° C до 40 ° C, в месте защищенном от прямого солнечного света.