

ЛИТОПЛАСТ ИМ

Технологическая добавка для модификации цемента при помоле

Назначение

Добавка Литопласт ИМ предназначена для интенсификации процесса помола цемента с эффектом повышения прочности цемента в ранние и/или поздние сроки твердения.

Литопласт ИМ представляет собой комплекс органических и неорганических веществ. Добавка выпускается в форме водного раствора.

Модификация

В зависимости от композиции действующих веществ и с учетом эффективности действия при помоле Литопласт ИМ делится на типы: Литопласт ИМ1, Литопласт ИМ2, Литопласт ИМ3, Литопласт ИМ4, Литопласт ИМ5.

Возможности и преимущества

Применение Литопласт ИМ позволяет:

- сократить продолжительность помола до заданной дисперсности;
- повысить производительность мельницы;
- препятствовать налипанию материала на поверхность мельющих тел и футеровку;
- снизить слеживаемость и улучшить подвижность порошков при транспортировке и хранении;
- повысить прочность в ранние и/или поздние сроки твердения;

- модифицировать свойства цемента: изменить водоотделение и др.

Нормативная и техническая документация

- ТУ 5743-099-58042865-2016;
- Свидетельство о государственной регистрации;
- Сертификат соответствия системы ГОСТ Р.

Дозировка

Количество технологической добавки, вводимой в мельницу, следует устанавливать на основании подборов в лаборатории или в ходе опытно-промышленных испытаний с учетом минералогического состава сырьевых компонентов, предназначенных для помола, особенностей технологии помола и требований потребителя.

Применение

При применении добавки Литопласт ИМ следует выполнять требования нормативной документации.

Для использования в качестве интенсификатора добавку Литопласт ИМ следует вводить в процессе помола. Для использования в качестве интенсификатора добавку Литопласт ИМ следует вводить в процессе помола. Подавать интенсификатор можно непосредственно на ленточный транспортер или дозатор с измельчаемым материалом. Для большей эффективности рекомендуется подавать добавку путем впрыска в мельницу с помощью форсунки.

ЛИТОПЛАСТ ИМ

Технологическая добавка для модификации цемента при помоле

Требования безопасности

Добавки Литопласт ИМ относятся к веществам малоопасным – 4 класс опасности. Не вызывают раздражения кожных покровов. Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действие не выявлено.

Добавка Литопласт ИМ1 оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз.

Добавки Литопласт ИМ2, Литопласт ИМ3, Литопласт ИМ4, Литопласт ИМ5 оказывают слабое раздражающее действие.

Добавка пожаро- и взрывобезопасна.

Упаковка и хранение

Добавка Литопласт ИМ в форме водного раствора должна храниться в закрытых емкостях при температуре не ниже плюс 10°C. При случайном замерзании добавка не снижает своих качественных показателей, перед применением водный раствор должен быть отогрет до температуры плюс 20–30°C, тщательно перемешан до полного растворения осадка.

Гарантийный срок хранения Литопласт ИМ в жидкой и сухой форме – в течение 1 года со дня изготовления.

