

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПОМОЛА «ЛИТОПЛАСТ И»

Описание

Технологическая добавка для интенсификации помола ЛИТОПЛАСТ И.

По своим потребительским свойствам ЛИТОПЛАСТ И соответствует требованиям ТУ 5743-049-58042865-2010.

Область применения и преимущества

Интенсификаторы помола серии ЛИТОПЛАСТ И относятся к ПАВ и представляют новейшие синтетические добавки на основе модифицированных полиметиленафталинсульфонатов.

Применение ЛИТОПЛАСТ И в качестве интенсификатора позволяет:

- Увеличить тонкость помола цемента;
- Увеличить раннюю прочность готового цемента;
- Сократить продолжительность помола до заданной дисперсности;
- Повысить производительность мельниц;
- Улучшить гранулометрию цемента;
- Существенно снизить водоотделение;
- Использовать при помоле горячего клинкера (не разлагается при температурах материала в мельнице, не теряет поверхностную активность).

Эффективность использования интенсификатора зависит от минерального состава клинкера. С учетом зависимости эффективности от минерального состава клинкера ЛИТОПЛАСТ И подразделяют на типы: ЛИТОПЛАСТ 1И; ЛИТОПЛАСТ 2И; ЛИТОПЛАСТ 3И; ЛИТОПЛАСТ 4И; ЛИТОПЛАСТ 5И.

Тип интенсификатора подбирается непосредственно под минералогический состав клинкера, минеральных добавок.

Влияние ЛИТОПЛАСТ 1И на водоотделение цементов, полученных из клинкера ЗАО «Топкинский цементный завод» в мельнице 0,5х0,28м

Характеристика	Состав цемента			
	клинкер + 4% гипс	клинкер + 4%гипс + 0,02% Литопласт 1И	клинкер + 20%шлак + 4%гипс	клинкер + 20%шлак + 4%гипс + 0,02% Литопласт 1И
Водоотделение, %	30,4	15,2	31,6	27,6

Нормативно-техническая документация

СС №РОСС RU.СЛ 21 Н00337 № 0109910

СЭЗ № 71.ТЦ.04.000 Т 000258. 07.10

Инструкция по применению

Дозировка: количество интенсификатора помола клинкера ЛИТОПЛАСТ И, вводимого в мельницу помола, следует устанавливать на основании экспериментальных подборов, непосредственно под минералогический состав клинкера, минеральных добавок, в соответствии с технологическими требованиями к параметрам готового цемента.

Допустимый диапазон дозировок интенсификатора к общему весу смеси (клинкер, гипс, минеральные добавки) в пересчете на сухое вещество 0,02-0,045%.

Дозирование: ЛИТОПЛАСТ И следует вводить в мельницу помола клинкера виде водного раствора рабочей концентрации. Концентрация рабочих растворов устанавливается в технологически документах потребителя и контролируется по плотности.

Замечания/ограничение: при применении добавки ЛИТОПЛАСТ И следует выполнять требования нормативной документации.

Транспортирование

Продукт в форме водного раствора транспортируется наливом в собственных стальных цистернах и автоцистернах грузоотправителя (грузополучателя) или арендованных в соответствии с Правилами перевозки грузов.

По железной дороге продукт в форме порошка, упакованный в мешки, транспортируется повагонными отправками в крытых вагонах в пакетированном виде по ГОСТ 26663. Продукт, упакованный в мягкие специализированные контейнеры, допускается транспортировать открытым подвижным составом без перегрузок в пути следования, в соответствии с техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными МПС.

Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке в помещении, не подверженном попаданию прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения ЛИТОПЛАСТ И – 12 месяцев.

Правила техники безопасности

Продукт в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен. Продукт в форме порошка - вещество горючее. Более подробные сведения изложены в паспорте безопасности на данный вид продукции.

Техническая поддержка

Рекомендации основаны на проведенных лабораторных и промышленных испытаниях, и опыте клиентов. При возникновении вопросов, рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам компании.