

ЛИТОПЛАСТ ДХ

Добавка технологическая дехроматирующая для модификации цемента

Назначение

Добавка Литопласт ДХ предназначена для снижения содержания Cr (VI) в цементе.

Литопласт ДХ представляет собой комплекс органических и неорганических соединений. Добавка выпускается в форме порошка.

Модификация

В зависимости от потребительских свойств и условий использования добавка подразделяется на типы: Литопласт ДХ1, Литопласт ДХ2. Тип добавки подбирается индивидуально для каждого потребителя с учетом минералогического состава клинкера, типа цемента, особенностей технологии помола и требований потребителя.

Возможности и преимущества

Применение продукта Литопласт ДХ в качестве дехроматора позволяет:

- перевести растворимый в воде Cr(VI) в нерастворимую форму Cr(III), безопасную для здоровья человека;
- обеспечить соответствие цемента европейским стандартам.

Нормативная и техническая документация

- ТУ 5743-102-58042865-2016;
- 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.

Применение

При применении добавки Литопласт ДХ следует выполнять требования нормативной документации. Добавки Литопласт ДХ следует вводить в процессе помола цемента при помощи шнекового, ячеекового или вибрационного дозатора.

ЛИТОПЛАСТ ДХ

Добавка технологическая дехроматизирующая для модификации цемента

Требования безопасности

Добавка Литопласт ДХ1 по степени воздействия на организм человека в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относится к малоопасным веществам – 4 класс опасности. При попадании на кожу и в глаза может вызвать раздражение. Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действие не выявлено.

Добавка Литопласт ДХ2 относится к умеренно опасным веществам – 3 класс опасности. Оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Не оказывает раздражающего действия на кожные покровы. Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действие не выявлено.

Добавка Литопласт ДХ1 в форме порошка – вещество труднотопящее. Средства пожаротушения: тонкораспыленная вода, воздушно-механическая пена.

Добавка Литопласт ДХ2 в форме порошка – вещество негорючее.

Специальных мер по защите окружающей среды при изготовлении и применении добавки не требуется.

Упаковка и хранение

Добавка Литопласт ДХ в форме порошка упаковывается в мешки тканые полипропиленовые с полиэтиленовым вкладышем, в мешки бумажные многослойные с полиэтиленовым вкладышем или мешки полимерные клееные для сыпучих продуктов.

Гарантийный срок хранения добавки – 6 месяцев со дня изготовления.

