

ЛИТОПЛАСТ Р

Разжижитель сырьевого шлама

Назначение

Добавка Литопласт Р предназначена для регулирования структурно-реологических свойств сырьевого цементного шлама.

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

Модификация

В зависимости от потребительских свойств и условий использования добавка подразделяется на типы: Литопласт1Р, Литопласт 2Р, Литопласт 3Р. Тип добавки подбирается индивидуально для каждого потребителя с учетом минералогического состава основных сырьевых компонентов, последовательностью приготовления сырьевого шлама и длиной шламовых трактов, требований потребителя.

Возможности и преимущества

Применение Литопласт Р позволяет:

- снизить влажность готового печного шлама при сохранении заданной подвижности (растекаемости);
- влиять на структурно-реологические свойства отдельных составляющих сырьевого шлама (глиняного и карбонатного);
- регулировать свойства готового печного шлама.

Нормативная и техническая документация

- ТУ 20.59.59-137-58042865-2021;
- 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 и требований технологического регламента предприятия заказчика на приготовление сырьевого шлама на данном переделе.

Применение

При применении добавки Литопласт Р следует выполнять требования нормативной документации. Добавки Литопласт Р следует вводить в процессе изготовления сырьевого шлама в точку, определенную в ходе промышленных испытаний с учетом целевого назначения добавки – снижения влажности шлама при сохранении заданной подвижности по текущему МХТИ ТН-2.

ЛИТОПЛАСТ Р

Разжижитель сырьевого шлама

Требования безопасности

При работе с продуктом необходимо применять средства индивидуальной защиты согласно типовым отраслевым нормам.

Класс опасности добавки Литопласт Р по степени воздействия на организм человека в соответствии с ГОСТ 12.1.007 не установлен. По основным компонентам добавку можно отнести к 3-му классу опасности (умеренно опасное вещество). Оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и кожу.

Добавка пожаро- и взрывобезопасна.

Упаковка и хранение

Добавку Литопласт Р в форме водного раствора заливают в железнодорожные цистерны, автоцистерны, пластиковые и металлические емкости согласно действующим нормативным документам.

При длительном хранении добавка Литопласт Р 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 и усреднен.

