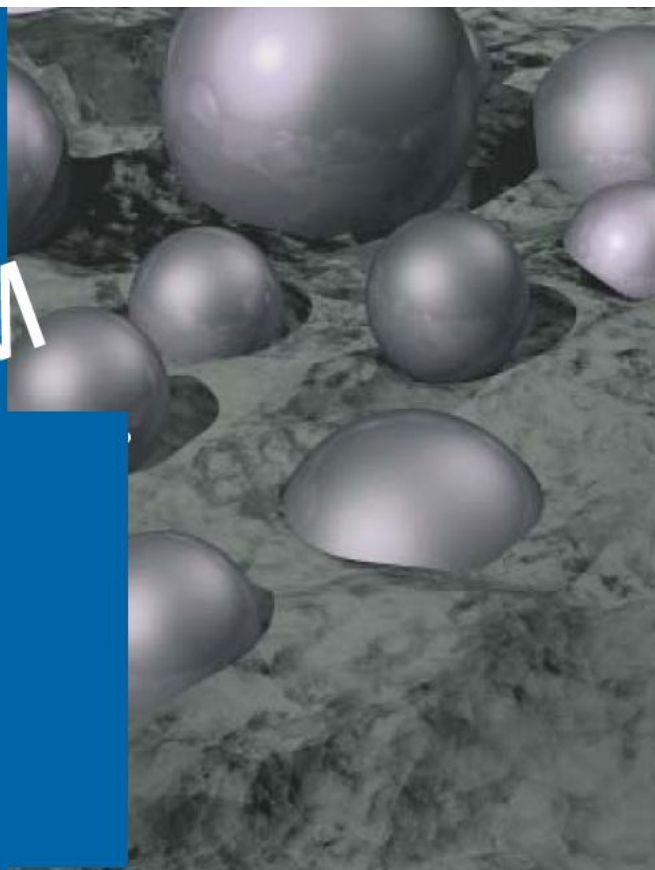




MA.G.A./M



Состав для облегчения размола. Ингибитор схватывания минералов в упаковке.

ОПИСАНИЕ.

Составы MA.G.A./M представляют собой высококачественные добавки для размола минеральных веществ (известняка, кварца, полевого шпата, циркония, песка) и сырьевых материалов, обеспечивающие повышенную степень размола.

Составы увеличивают производительность размольной установки и изменяют распределение частиц цемента по размерам, что улучшает характеристики сыпучести размолотых материалов.

Добавки используются при сухом размоле, предпочтительно в трубных мельницах, но также остаются эффективными при применении в вертикальных, молотковых и прочих типах мельниц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Благодаря своей полярной структуре составы MA.G.A./C значительно снижают силу притяжения между частицами цемента, которая является основной причиной агломерации внутри размольных установок (слеживания). Принцип их действия состоит в покрытии частиц мономолекулярной плёнкой, которая нейтрализует поверхность

электростатический зарядов, вследствие чего улучшаются характеристики сыпучести смеси при транспортировке, хранении и применении.

ПРИМЕНЕНИЕ.

Составы МА.Г.А./М разработаны с учётом характеристик различных минеральных материалов и вариантов применения. Основное различие можно сделать между добавками для размола известняка и добавками для размола прочих минералов.

Известняк.

Размол известняка всегда сопряжен с трудностями вследствие явлений слеживания внутри мельницы. В связи с этим необходим высокоэффективный агент облегчения размола.

Составы МА.Г.А./М выпускаются для размола:

- известняка для пищевой промышленности;
- известняка для применения в качестве регулируемой диэлектрической постоянной (наполнители для электротехнических нужд и т.п.).

Прочие минералы.

Для прочих минералов с низкой способностью к агломерации, таких как кварц, полевой шпат, песок, которые обычно используются при производстве керамических изделий (плитки, сантехники), стеклянных и термоустойчивых изделий, существуют специальные составы МА.Г.А./М.

Химические и физические данные.

См. Паспорт безопасности.

ДОЗИРОВКА 0,3-0,8 кг/т.

Оптимальная дозировка зависит от типа размольной установки, используемых материалов и их степени размола, и в любом случае определяется путём эксперимента для конкретных условий производства. За рекомендациями вы можете обратиться к специалистам подразделения по добавкам в цемент компании MAREI.

Составы МА.Г.А./С необходимо добавлять в клинкер (на конвейерной ленте) или впрыскивать в первую размольную установку через диафрагму или поршневой дозирующий насос.

УПАКОВКА.

Составы МА.Г.А./С поставляются в пластиковых баках массой 1000 кг нетто или грузовиками.

ХРАНЕНИЕ.

Хранить при температуре выше +2°C. При образовании осадка необходимо растворить его энергичным встряхиванием перед применением. В нормальных условиях добавка МА.Г.А./С хранится не менее 24 месяцев.

Техническая поддержка.

Специалисты подразделения по добавкам в цемент компании MAPEI предоставляют консультации цементным заводам с целью оптимизации размольного цикла в процессе экспериментов и рекомендуют оптимальные дозировки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Согласно условиям директивы СЕЕ 88/379 продукция не считается вредной и не представляет опасности для работающих с ней лиц.

Для обеспечения безопасности достаточно соблюдать обычные правила промышленной гигиены и работы с химикатами. С более подробной информацией вы можете ознакомиться в Паспорте безопасности данного продукта.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в данном руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением данного материала.



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

ЗАО «МАПЕИ». Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru

