



MA.G.A./M

Состав для обеспечения размола МА/М
Ингибитор схватывания минералов в упаковке



ОПИСАНИЕ

Составы **MA.G.A/M** представляют собой высоконцентрированные водные растворы специальных компонентов, гарантирующие абсолютное постоянство качества и хорошие результаты.

Данные добавки разработаны для размола минеральных веществ (известняка, кварца, полевого шпата, циркония, песка) и сырьевых материалов, и обеспечивают повышенную степень размола.

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

Добавки используются при сухом размоле, предпочтительно в трубчатых мельницах, но также эффективным и при применении в вертикальных, молотковых и прочих типах мельниц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Составы **MA.G.A/M** благодаря своей полярной структуре резко снижают силу взаимодействия между частицами цемента в упаковке, которая является основной причиной грануляции в упаковке (схватывания).

Принцип их действия состоит в окутывании частиц, вызывающих агломерацию, мономолекулярной пленкой, которая нейтрализует электростатический заряд их поверхности, вследствие чего улучшаются

характеристики сыпучести смеси при транспортировке, хранении и применении.

ПРИМЕНЕНИЕ

Составы **MA.G.A/M** разработаны с учетом 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 схватывания внутри мельницы. В связи с этим необходим высокоэффективный агент облегчения размола.

Составы **MA.G.A/M** выпускаются для размола

- известняка для пищевой промышленности
- известняка для вариантов применения с регулируемой диэлектрической постоянной (наполнители для электротехнических нужд и т.п.)

Прочие минералы

Прочие минералы, такие как кварц, полевой шпат, песок и т.п., постоянно используются при производстве керамических изделий (плитки, сантехники), стеклянных и термоустойчивых изделий. Для таких минералов с низкой тенденцией к агломерации существуют специальные составы **MA.G.A/M**.

MA.G.A./M

ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

См. информацию по мерам предосторожности.

ДОЗИРОВКА: 0,1 – 0,5 кг/т

Оптимальная дозировка зависит от типа размольной установки, используемых материалов и их степени размола, и в любом случае определяется путем эксперимента для конкретных условий производства.

Рекомендуем консультироваться у специалистов подразделения по добавкам в цемент компании MAPEI.

Составы **MA.G.A./M** необходимо добавлять в клинкер (на конвейерной ленте) или впрыскивать в первую размольную установку через диафрагму или поршневой дозирующий насос.

УПАКОВКА

Составы **MA.G.A./M** поставляются в пластиковых баках массой нетто 1100 кг или грузовиками.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре выше 2°C. При образовании осадка его необходимо растворить энергичным встряхиванием. В нормальных условиях Составы **MA.G.A./M** могут сохраняться в течение не менее 24 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Специалисты подразделения по добавкам в цемент компании MAPEI предоставляют консультации цементным заводам с целью оптимизации их технологического

процесса размола в процессе экспериментов и рекомендуют оптимальные дозировки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Для обеспечения безопасности достаточно следовать обычным правилам промышленной гигиены и работы с химикатами. См. дополнительную информацию в брошюре по мерам предосторожности.

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Хотя технические характеристики и рекомендации, приведенные в данном описании продукции, соответствуют нашим собственным знаниям и опыту, всю вышеприведенную информацию необходимо в любом случае рассматривать исключительно как общее руководство, нуждающееся в проверке посредством долгосрочного практического применения. Поэтому перед использованием данной продукции необходимо убедиться, что она подходит для планируемого варианта использования. В любом случае пользователь несет полную ответственность за любые возможные последствия, связанные с использованием данной продукции.

