



MA.G.A./C



## **Состав для облегчения размола. Ингибитор схватывания цемента в упаковке.**

### **ОПИСАНИЕ.**

Составы MA.G.A./C представляют собой высококачественные диспергирующие растворы, применяемые для повышения производительности размольных установок, а также для улучшения качества цемента.

Они представляют собой высококонцентрированные добавки специальных компонентов, гарантирующие абсолютное постоянство качества и хорошие результаты.

### **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). Они также способны изменять гидратационную структуру (представлены на рисунке).

Устранение или снижение слеживания в упаковке благоприятно влияет на гранулометрическую кривую конечной продукции с соответственным повышением прочности и эффективности разделения смеси.

Благодаря этому становится возможным существенно повысить экономическую эффективность производства (экономия энергии) или, при тех же затратах, существенно увеличить удельную поверхность цемента.

Особый состав добавок позволяет модифицировать продукты гидратации цемента, улучшая начальную и/или конечную прочность.

## **ПРИМЕНЕНИЕ.**

Составы MA.G.A./C находят успешное применение в случае эффекта слеживания (не вследствие влажности) внутри размольных установок, в особенности при помоле портландцемента и известнякового цемента. Увеличение производительности варьируется от 10% до 30% в зависимости от степени размола цемента типа используемой размольной установки, минералогического состава клинкера, дозировки добавок и т.д.

При наличии необходимых условий выборе правильного состава известнякового цемента увеличивается даже его конечная прочность. Также можно уменьшить содержание клинкера в составе цемента без ущерба для его качества.

## **Химические и физические данные.**

См. информацию в Паспорте безопасности.

## **ДОЗИРОВКА 0,1-0,5 кг/т.**

Обычные цементы Portland (2600-3200 см<sup>2</sup>/г): 100-200 г/т

Быстротвердеющие цементы Portland (3200-4600 см<sup>2</sup>/г): 200-500 г/т

Известковые цементы: 250-500 г/т

При применении состава для замещения клинкера на смесь (например, на шлаг доменных печей, летучую золу, пуццолан), дозировку рекомендуется увеличить.

Оптимальная дозировка, в любом случае, определяется путём эксперимента для конкретных условий производства. За рекомендациями вы можете обратиться к специалистам подразделения по добавкам в цемент компании MAPEI.

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

## **УПАКОВКА.**

Составы MA.G.A./C поставляются в пластиковых баках массой 1100 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 МАРЕИ 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](mailto:info@mapei.ru) [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)

