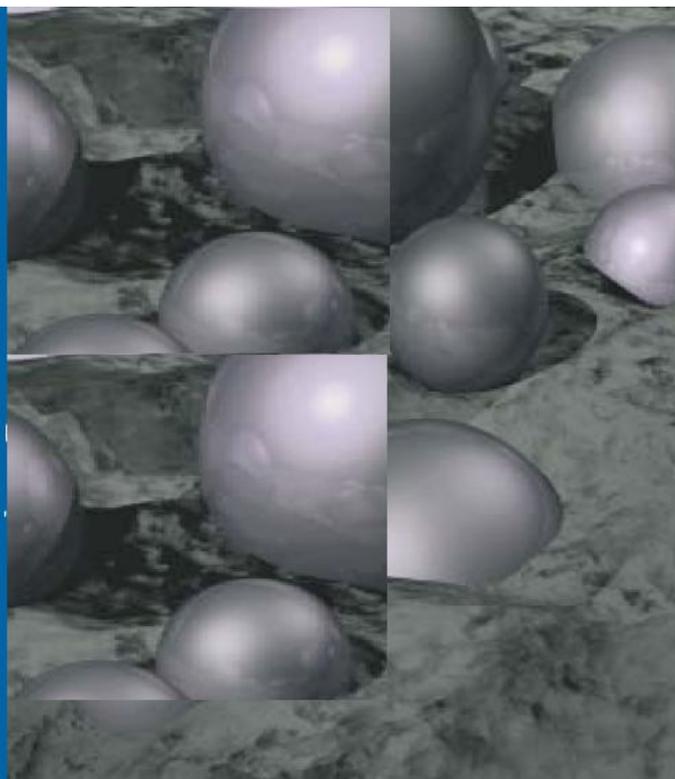




MA.P.E./S



## **Усиливающий агент MApeI/S. Ингибитор схватывания и упрочняющие агенты.**

### **ОПИСАНИЕ.**

Составы MA.P.E./S представляют собой высококонцентрированные водные растворы специальных компонентов, гарантирующие абсолютное постоянство качества и высокую эффективность.

Они представляют собой добавки, предназначенные для повышения качества цемента (начальной и/или конечной прочности) и способствуют измельчению цемента, что повышает производительность размольных установок.

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

Составы MA.P.E./S помимо всех преимуществ от использования измельчающих агентов (см. MA.P.E./C), также значительно повышают уровень начальной и конечной прочности цемента.

При той же производительности размольных установок добавление MA.P.E./S позволяет увеличить механическую прочность, благодаря улучшенному распределению частиц цемента в конечном продукте, уменьшению размеров и увеличению скорости гидратации силиката кальция, причём данные параметры могут сильно изменяться при введении этого агента.

## **ПРИМЕНЕНИЕ.**

Составы МА.Р.Е./S находят успешное применение при размоле смешанных цементов (пуццолановых, со шлаком доменных печей и летучей золой) и во всех других случаях, когда требуется значительное увеличение начальной прочности.

Составы МА.Р.Е./S разработаны для повышения эффективности производства цемента. Реально достижимые с их помощью результаты по увеличению прочности конечной продукции на начальной стадии затвердевания сравнимы с результатами для портландцементов.

При сохранении того же качества цемента можно обеспечить экономию за счёт замены до 4-6 % клинкера в смеси.

В нормальных условиях увеличение прочности цемента составляет 20-50% через 1 день и 5-15% через 28 дней.

Составы МА.Р.Е./S могут также успешно применяться для размола портландцемента и известнякового цемента для значительного увеличения прочности на начальной стадии.

## **Химические и физические данные.**

См. Паспорт безопасности.

## **ДОЗИРОВКА: 1,0-3,0 кг/т.**

При применении состава для замещения клинкера на смесь (например, на шлак 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 МА.Р.Е./S необходимо добавлять в клинкер (на конвейерной ленте) или впрыскивать в первую размольную установку через диафрагму или поршневой насос.

## **УПАКОВКА.**

Составы МА.Р.Е./S 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.Р.Е./S 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](mailto:info@mapei.ru) [www.mapei.ru](http://www.mapei.ru)



