



MA.P.E./S

Усиливающий агент MA.P.E./S
Ингибитор схватывания в упаковке
и упрочняющие агенты



ОПИСАНИЕ

Составы **MA.P.E/S** представляют собой высококонцентрированные водные растворы специальных компонентов, гарантирующие абсолютное постоянство качества и хорошие результаты. 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.G.A./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, причем данные параметры могут сильно изменяться при введении этого агента.

ПРИМЕНЕНИЕ

Составы **MA.P.E/S** находят успешное применение при размоле смешанных цементов (пуццолановых, со шлаком доменных печей и летучей золой).

Составы **MA.P.E/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 цементов марки Portland.

При сохранении того же качества цемента можно обеспечить экономию за счет замены до 5-6% клинкера в смеси.

В нормальных условиях увеличение прочности цемента составляет 20-60% через 1 день и 5-10% через 28 дней.



MA.P.E./S

ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

См. информацию по мерам предосторожности.

ДОЗИРОВКА: 1,0 – 3,0 кг/т

Рекомендуем увеличить дозировку, если состав применяется для замещения клинкера на смесь (например, на шлаг доменных печей, летучую золу, пуццолан).

Оптимальная дозировка в любом случае определяется путем эксперимента для конкретных условий производства. Рекомендуем консультироваться у специалистов подразделения по добавкам в цемент компании MAPEI.

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

УПАКОВКА

Составы **MA.P.E./S** поставляются в пластиковых баках массой нетто 1100/1200 кг или грузовиками.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре выше 2°C. При образовании осадка его необходимо растворить энергичным встряхиванием. В нормальных условиях Составы **MA.P.E./S** 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.

