

POZZOLITH MR 25

Пластификатор для бетона и раствора, придает текучесть бетонной смеси, уменьшает количество воды и оказывает эффект замедлителя схватывания, не содержит хлора, пригоден для применения в любых климатических условиях.

Описание:

Pozzolith MR 25 - является жидкой бетонной добавкой для придания текучести, не содержащей хлора и используемой для получения однородного по составу и высококачественного бетона. Эта добавка увеличивает сопротивляемость к давлению на изгиб и обрабатываемость, за счет использования меньшего количества воды.

Обычно добавки вступают в реакцию только с цементом. Когда в бетон вводят добавку, то она абсорбируется частицами цемента. Частицы цемента отталкиваются друг от друга электростатической силой. Таким образом, облегчая движение частиц цемента, текучесть бетона достигается малым количеством воды. За счет уменьшения количества воды соответственно достигается набор роста сил ранней и конечной прочности бетона.

Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

Применение:

Для любого бетона, где требуется получение текучей консистенции

Товарного бетона

Для заправки бетонным насосом

Для получения ровной поверхности

При использовании традиционных методов бетонирования, при работе насосом, с влажными системами и распылении.

Насыщенные и не насыщенные, предварительно напряженные бетоны, для повышения качества любого легкого или же нормального бетона.

На белом и цветном бетоне, не нарушая архитектурную эстетику.

Технические характеристики:

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	$1,16 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты:

ASTM C 494 тип A;

Расход материала:

0.4-0,8% от веса цемента

Свойства:

Повышает обрабатываемость. Облегчает нагнетание насосом. Добавление MR 25 в бетонную смесь облегчает литье бетона, при той же пропорции вода/цемент. Увеличивая обрабатываемость, так же ускоряется твердение бетона. За счет уменьшения количества воды соответственно достигается набор ранней и конечной сил прочности. Бетон, содержащий Pozzolith MR 25, обладает повышенной силой прочности к давлению на изгиб. Образует более однородный по составу бетон, увеличивая его прочность. Высокая начальная прочность обеспечивается даже, если бетон будет содержать летучую золу.

Совместимость:

Pozzolith MR25 совместим и может использоваться вместе:

Microair 200 воздухововлекающая добавка (0.03-0.08%).

Это сочетание рекомендуется для таких внешних условий,

как замерзание-оттаивание бетона.

Для производства железобетона используются стальные фибры.

Может использоваться вместе летучей золой.

Для защиты бетона от атмосферного воздействия может использоваться ремонтный материал (Masterkure 107, Masterkure 181).

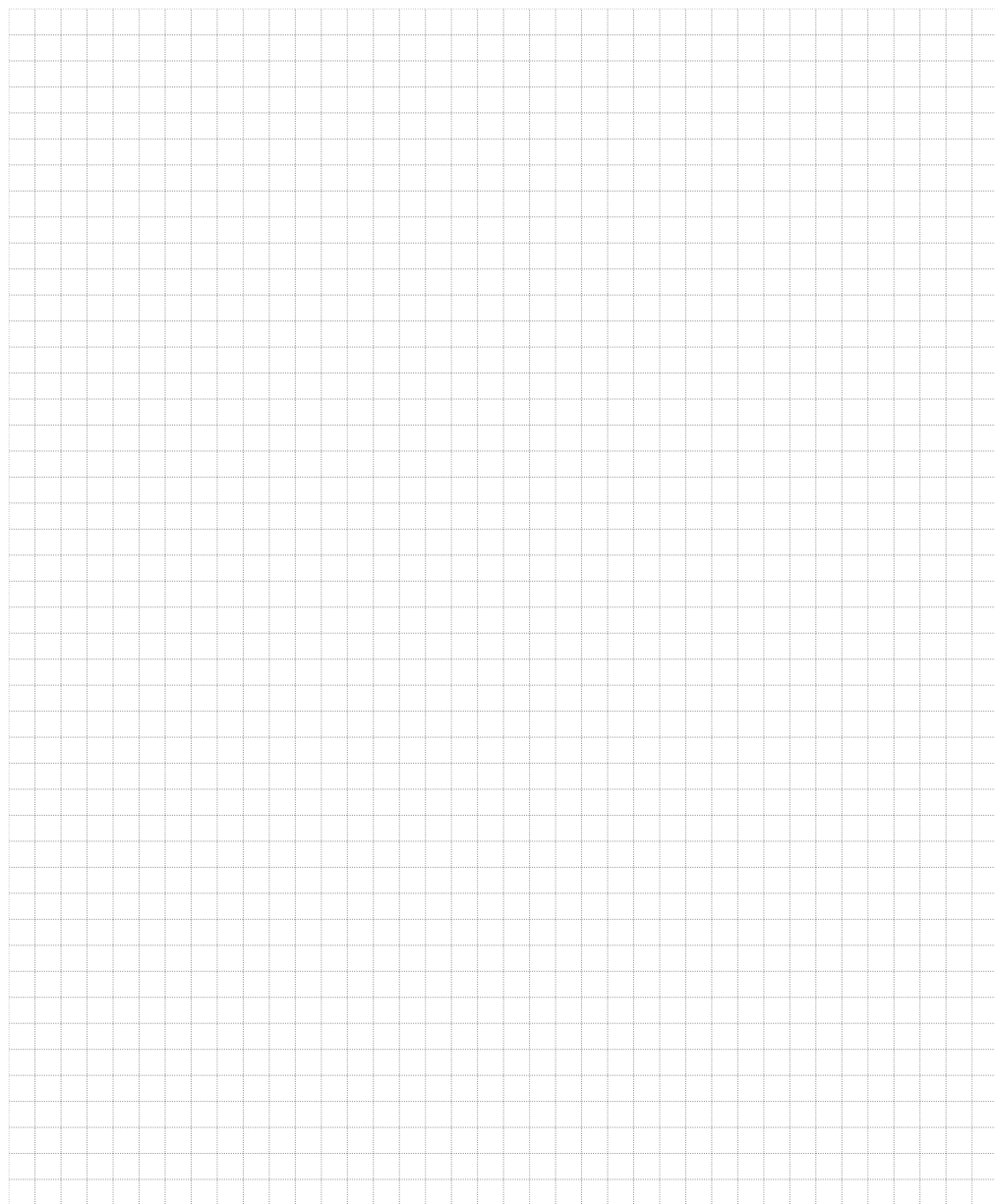
Упаковка:

В 110 килограммовых бочках, бидонах по 35 кг или на розлив.

Хранение:

Срок хранения приблизительно 12 месяцев при температурном режиме от: +5°C до +30°C.

POZZOLITH MR 25



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. БАСФ ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал БАСФ ККЦА ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр. Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г. Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г. Атырау
пр. Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г. Караганда
ул. Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

