

POZZOLITH 100 XR

Бетонная добавка для замедления схватывания и обеспечения пластичности.

Описание:

Pozzolith 100 XR - представляет собой жидкую добавку для замедления схватывания и обеспечения пластичности, которая используется в производстве однородного и высококачественного бетона.

Она способствует повышению сил прочности на изгиб, придает высокую стойкость к повреждениям вследствие действия циклов замораживания и оттаивания, обеспечивает более низкую потребность в воде для обрабатываемости, а также замедляет схватывание.

Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

Область применения:

- Любые бетоны, требующие среднего или продолжительного замедления схватывания
- При укладке бетона насосом, влажным методом, распылении и обычной укладке.
- При повышении качества любого армированного / неармированного, сборного, предварительно напряженного легкого или обычного бетона
- Белый или цветной бетон.

Технические характеристики:

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,14 ± 0,02 г/см³.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты:

ASTM C 494 типа BD и G;

Расход:

0.25 – 0.50 кг Pozzolith 100 XR на каждые 100 кг цемента. Расход может меняться в зависимости от результатов предварительных испытаний.

Особенности:

Повышает удобоукладываемость, уменьшает отторжение.

Обеспечивает ровность на поверхности опалубки.

Возможность регулировки времени схватывания в зависимости от применяемой дозировки. Удобный срок укладки и обработки (задержки, которые могут произойти во время укладки, предупреждают появление проблем, которые могут быть вызваны ранним твердением бетона).

Предупреждает образование холодных рабочих швов

До начала схватывания в бетонах с продолжительной укладкой обеспечивает создание мертвого изгиба от действующей нагрузки.

В белом и цветных бетонах может применяться без нарушения архитектурно-эстетического вида.

Упаковка:

Pozzolith 100 XR поставляется в бочках по 208 кг, 110 кг, бидонах 35 кг или на розлив.

Хранение:

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

Применение:

В случае необходимости получения бетона с воздухововлекающим составом, Pozzolith 100 XR можно применять в сочетании с воздухововлекающими цементами или добавками, отвечающими требованиям стандартов AASHTO, ASTM (Micro Air 200).

Если будут использоваться одновременно две добавки, добавлять их в смесь необходимо раздельно. Pozzolith 100 XR - не является воздухововлекающей добавкой.

Внутренняя температура бетона и температура окружающей среды (опалубка, грунт, воздух, арматура и пр.) влияют на скорость твердения бетона.

В особенности при высокой температуре скорость твердения может быть настолько высокой, что может препятствовать укладке.

Одной из самых важных функций добавки Pozzolith 100 XR является замедление схватывания. При применении обычной дозировки в бетонах из обычного портландцемента обеспечивается замедление схватывания от 2.5 до 10 часов.

POZZOLITH 100 XR

Для определения необходимой дозировки необходимо провести испытание в условиях, соответствующих требованиям проекта.

Pozzolith 100 XR может быть использован только в целях замедления твердения в низких дозах.

Прочность бетонов, изготовленных с применением добавки Pozzolith 100 XR начинает быстро повышаться после первоначального схватывания. Если обеспеченное замедление схватывания остается в рамках условий стандарта ASTM C 494 типа В и D в одних и тех же условиях по сравнению с бетонами без добавок, бетоны с добавкой Pozzolith 100 XR дают более высокую начальную (24 часа) и конечную (28 суток) силу прочности.

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

