



The Chemical Company

MasterRheobuild® 1000 K (бывшее название Rheobuild® 1000 K)

Суперпластификатор, понижает количество воды в реопластичных бетонах, не содержит хлора, на первоначальном этапе ускоряет и повышает набор сил прочности.

Описание

MasterRheobuild 1000 K представляет собой бетонную добавку на основе сульфонического полимера. Обеспечивает супервязкость, значительно уменьшает содержание воды в реопластичных бетонах, что в свою очередь на первоначальном этапе ускоряет схватывание и повышает прочность бетона.

Химическая добавка MasterRheobuild 1000 K не содержит в своем составе хлора и не наносит какого-либо вреда содержащейся в бетоне усилительной арматуре.

Область применения

- Железобетонные изделия (перекладины) из предварительно напряженного бетона;
- Опоры под высокой нагрузкой;
- Бетоны для изготовления фундаментов и свай;
- Резервуары хранения;
- Очистные сооружения;
- Подводные и надводные сооружения;
- Башни, дымовые трубы и элеваторы;
- Туннели и оросительные каналы;
- Аэропорты.

Технические характеристики

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,21 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Соответствие материала требованиям международных стандартов

ASTM C 494 типы A и F.

Расход

Расход добавки MasterRheobuild 1000 K составляет 0,8 – 1,6 кг на 100 кг цемента. В более частных случаях, в зависимости от конкретных условий и материалов, дозировку можно изменять.

Применение

MasterRheobuild 1000 K добавляется в бетон одновременно с водой. Добавка MasterRheobuild 1000 K будет более эффективна, если будет добавлена в бетонный раствор после заливки 50 – 70 % воды. Не рекомендуется добавлять MasterRheobuild 1000 K к сухому заполнителю и цементу.

MasterRheobuild 1000 K можно применять с любыми видами цемента, отвечающим требованиям стандарта ASTM.

В бетонах, в которых требуется прочность на замерзание, рекомендуется сочетать MasterRheobuild 1000 K с воздухововлекающими добавками MasterAir 200.

Упаковка

Добавка MasterRheobuild 1000 K поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 110 и 250 кг), и на разлив.

Хранение

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



The Chemical Company

MasterRheobuild[®] 1000 K (бывшее название Rheobuild[®] 1000 K)

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

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

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013

факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz