



The Chemical Company

MasterRheobuild® 181 K (бывшее название Rheobuild® 181 K)

Водопонижающая добавка к бетону (суперпластификатор) для получения реопластичного, хорошо закачиваемого бетона с ранним набором сил прочности.

Описание

MasterRheobuild 181 K представляет собой добавку к бетону, не содержащую хлорида, специально разработанную для придания бетону реопластичных характеристик.

Добавка создает легко текучий, но в тоже время не имеющий отторжения бетон с высокими рабочими характеристиками.

Область применения

- Для товарного бетона и заливаемых бетонных конструкций;
- В местах с напряженной арматурой и для закачиваемых бетонов;
- Нет риска отторжения и растекания по поверхности.

Преимущества

MasterRheobuild 181 K обладает следующими преимуществами:

- При низкой дозировке, добавка работает, как простой пластификатор, при высокой дозировке добавка работает как суперпластификатор;
- Увеличение рабочих характеристик бетона;
- Ранний набор сил прочности;
- Легкость закачивания;
- Водонепроницаемость.

Технические характеристики

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	$1,17 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Совместимость

MasterRheobuild 181 K полностью совместим со всеми типами цементов и воздухововлекающими реагентами, отвечающим стандартам: ASTM C-494 A-F и EN 934-2.

Расход

Рекомендуемый расход на 100 кг цемента: 0,8 – 1,4 кг добавки MasterRheobuild 181 K.

Все указанные дозировки могут изменяться путем проведения экспериментов в бетонных лабораториях.

Применение

MasterRheobuild 181 K - готовая к применению жидкая добавка, которая добавляется в бетон вместе с водой для смешивания. Пластифицирующий эффект водопонижения будет выше, если добавка вводится в увлажненный бетон, после добавления 50-70% воды для смешивания. Добавление RHEOBUILD 181 K к сухим наполнителям или цементу не рекомендуется!

Упаковка

MasterRheobuild 181 K поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 110 и 240 кг), и на разлив.

Хранение

MasterRheobuild 181 K необходимо хранить в складских условиях, где температура не опускается ниже 0°C.

Если материал замерз, разморозьте его при температуре + 30°C, и агитируйте до полного восстановления. Срок хранения материала составляет около 12 месяцев.



The Chemical Company

MasterRheobuild[®] 181 K (бывшее название Rheobuild[®] 181 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