



The Chemical Company

MasterRheobuild[®] 796 (бывшее название Rheobuild[®] 796)

Суперпластификатор, придает бетону реопластичные свойства, понижает воду и не содержит хлора.

Описание

MasterRheobuild 796 – добавка для бетонов на основе синтетического полимера для обеспечения супервязкости. Придает бетону реопластичные свойства, значительно уменьшая содержание воды. Добавка не содержит хлора.

Реопластичный бетон - это вязкий бетон, в котором соотношение вода/цемент совпадает с тем же соотношением в контрольном бетоне, с пониженной осадкой конуса, и в котором, несмотря на осадку, составляющую приблизительно 20 см, не происходит отторжение.

Область применения

- Сплошные фундаменты АЭС, турбогенераторов, портов, мельниц;
- Дорожные покрытия на бетонной основе;
- Укладка бетона с подачей на расстояние более 200 м или укладка бетона в высоких местах;
- Укладка бетона в среде с пониженной влажностью;
- Густоармированные бетоны.

Технические характеристики

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,16 ± 0,02 г/см ³
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты

ASTM C 494 типы В, D и G.

Расход

Рекомендуемый расход добавки MasterRheobuild 796 составляет 0,8 – 1,4 кг на 100 кг цемента. В частных случаях допускается изменение дозировки.

В частности, при применении в жаркую погоду, с целью обеспечения необходимой жизнеспособности используется более высокая дозировка.

Применение

MasterRheobuild 796 добавляется в бетон вместе с водой. MasterRheobuild 796 становится более эффективным, если будет добавлен после заливки 50 – 70 % воды. MasterRheobuild 796 можно применять в воздухововлекающих добавках типа винзольной смолы, отвечающих требованиям всех стандартов о цементах и стандарта ASTM. В бетонах, в которых требуется морозостойкость и стойкость к размораживанию, рекомендуется применение MasterRheobuild 796 в сочетании с воздухововлекающими добавками MasterAir 200.

Реопластичные бетоны, содержащие MasterRheobuild 796, характеризуются обрабатываемостью в течение 1–2 часов при +20°C. Потеря свойств обрабатываемости, зависит, прежде всего, от температуры окружающей среды, но вместе с тем зависит и от вида цемента, состояния наполнителя и от транспортировки. При жаркой и сухой погоде рекомендуется хорошая вулканизация бетона.

Упаковка

Добавка MasterRheobuild 796 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 110 и 230 кг), и на разлив.

Хранение

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





The Chemical Company

MasterRheobuild[®] 796 (бывшее название Rheobuild[®] 796)

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, г. Алматы, пр. Райымбека 211 А
Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282
www.basf-cc.kz

ТОО «Yontem Yarı.kz» Йонтем Япы.кз
Республика Казахстан, г. Астана улица
Бейсекбаева, д. 24/1 тел.: 8(7172) 34-72-78
www.masterbuilders.kz