



The Chemical Company

MasterRheobuild[®] 716 (бывшее название Rheobuild[®] 716)

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

Описание

MasterRheobuild 716 – это бетонная добавка на основе синтетического полимера для обеспечения супервязкости. Придает бетону свойство реопластичности, которое значительно уменьшает 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;
- 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 B, D и G.

Расход

Рекомендуемый расход добавки MasterRheobuild 716 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 716 добавляется в бетон вместе с водой. MasterRheobuild 716 становится более эффективным, если будет добавлен после заливки 50 – 70 % воды. MasterRheobuild 716 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 716 в сочетании с воздухововлекающими добавками Micro Air 200.

Реопластичные бетоны, содержащие MasterRheobuild 716, 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 716 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 110 и 230 кг), и на разлив.

Хранение



The Chemical Company

MasterRheobuild[®] 716 (бывшее название Rheobuild[®] 716)

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

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



The Chemical Company

MasterRheobuild[®] 716 (бывшее название Rheobuild[®] 716)

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