The Chemical Company

MasterRheobuild® NF 106

(бывшее название RHEOBUILD® NF 106)

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

ОПИСАНИЕ

MasterRheobuild NF 106 – добавка для бетонов на основе синтетического полимера для обеспечения супер вязкости. 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 конуса, составляющую приблизительно 20 см, не происходит отторжение).

MasterRheobuild NF 106 - добавляется в бетон вместе с водой. MasterRheobuild NF 106 становится более эффективным, если будет добавлен после заливки 50 – 70 % воды.

MasterRheobuild NF 106 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 NF 106 в сочетании с воздухововлекающими добавками MasterAir 200.

Реопластичные бетоны, содержащие MasterRheobuild NF 106, 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.

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 ДАННЫЕ

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,17 ± 0,02 г/см^3
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

УПАКОВКА

Добавка MasterRheobuild NF 106 поставляется в канистрах (по 30 кг), в бочках (по 100 кг), и на разлив (тоннажники по 1000 кг).

РАСХОД

Расход добавки MasterRheobuild NF 106 составляет 0,6 – 1,5 % от веса цемента. В частных случаях допускается изменение дозировки.

В частности при применении в жаркую погоду с целью обеспечения необходимой

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

The Chemical Company

MasterRheobuild® NF 106

(бывшее название RHEOBUILD® NF 106)

жизнеспособности используется более высокая дозировка.

ХРАНЕНИЕ

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

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

ASTM C 494 типы B, D и G.

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® NF 106

(бывшее название RHEOBUILD® NF 106)