BASF

The Chemical Company

RHEOBUILD 716 K

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

Описание:
Rheobuild 716 – это бетонная добавка 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, составляющую приблизительно 20 см, не происходит отторжение).
Не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры.

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:	1,18 ± 0,02 гр\см³.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты:
ASTM C 494 типа BD и G;

Расход:
Расход добавки составляет:0.8 – 1.4 кг Rheobuild 716 на 100 кг цемента. В частных случаях допускается изменение дозировки.
В частности при применении в жаркой погоде с целью обеспечения необходимой жизнеспособности используется более высокая дозировка.

Применение:
Rheobuild 716 - добавляется в бетон вместе с водой.
Rheobuild 716 становится более эффективным, если будет добавлен после заливки 50 – 70 % воды.
Rheobuild 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 Rheobuild 716 в сочетании с воздухововлекающими добавками Micro Air 200.
Реопластичные бетоны, содержащие Rheobuild 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:
Поставляется в бидонах по 35 кг, бочках по 110 кг или на розлив.

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

The Chemical Company

RHEOBUILD 716 K

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. БАСФ ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал БАСФ ККЦА ответственности не несет.

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

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел. : +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел. : +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел. : +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел. : +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification