

# RHEOBUILD 561 K

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

## Описание:

Rheobuild 561 K – это бетонная добавка на основе синтетического полимера для обеспечения супер текучести, придающая бетону свойство реопластичности, добавка значительно уменьшает содержание воды, предупреждает усадочные потери, улучшает свойства затвердевшего и нового бетона и не содержит хлора, не вызывает коррозии арматуры..

(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 20См, не происходит расслоение).

## Область применения:

- Сплошные фундаменты АЭС, турбогенераторов, портов, мельниц
- Места, в которых транспортировка бетона длится более 1 часа
- Укладка бетона с подачей на расстояние более 200 м или укладка бетона в высоких местах
- Укладка предварительно напряженного бетона и железобетона при температуре выше 40С.
- Укладка бетона в среде с пониженной влажностью Rheobuild 561 K используется для обеспечения указанных ниже характеристик при длительной транспортировке бетона, при укладке массивного, подаваемого насосом и готового бетона в жарких климатических условиях:
- Сводит воздействие высокой температуры до минимума, обеспечивает продолжительное сохранение высокой степени текучести бетона.
- Обеспечивает возможность удобной подачи насосом. Замедляет схватывание бетона и повышает срок его обрабатываемости.
- Обеспечивает высокую прочность и непроницаемость бетона.

## Технические характеристики:

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	1,18 ± 0,02 гр/см³.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

## Стандарты:

ASTM C 494 типа B, D и G.

## Расход:

Расход составляет: 0.8 – 1.4 кг Rheobuild 561 K на 100 кг цемента. В частных случаях допускается изменение дозировки.

В частности при применении в жаркой погоде с целью обеспечения необходимой обрабатываемости используется более высокая дозировка.

## Применение:

Rheobuild 561 K добавляется в бетон вместе с водой.

Rheobuild 561 K становится более эффективным, если будет добавлен после заливки 50 – 70 % воды. Rheobuild 561 K можно применять с воздухововлекающими добавками, отвечающих требованиям всех стандартов о цементах и стандарта ASTM.

В бетонах, где требуется морозостойкость и стойкость к циклам замерзания и оттаивания, рекомендуется применение Rheobuild 561 K в сочетании с воздухововлекающими добавками Micro Air 200.

Реопластичные бетоны, содержащие Rheobuild 561 K, характеризуются обрабатываемостью в течение 3 часов при + 20°С и в течение 1 часа при + 40°С.

Потеря обрабатываемости зависит прежде всего от температуры окружающей среды, но вместе с тем зависит и от вида цемента, состояния заполнителя и от транспортировки. В жаркой и сухой погоде рекомендуется хорошая вулканизация бетона.

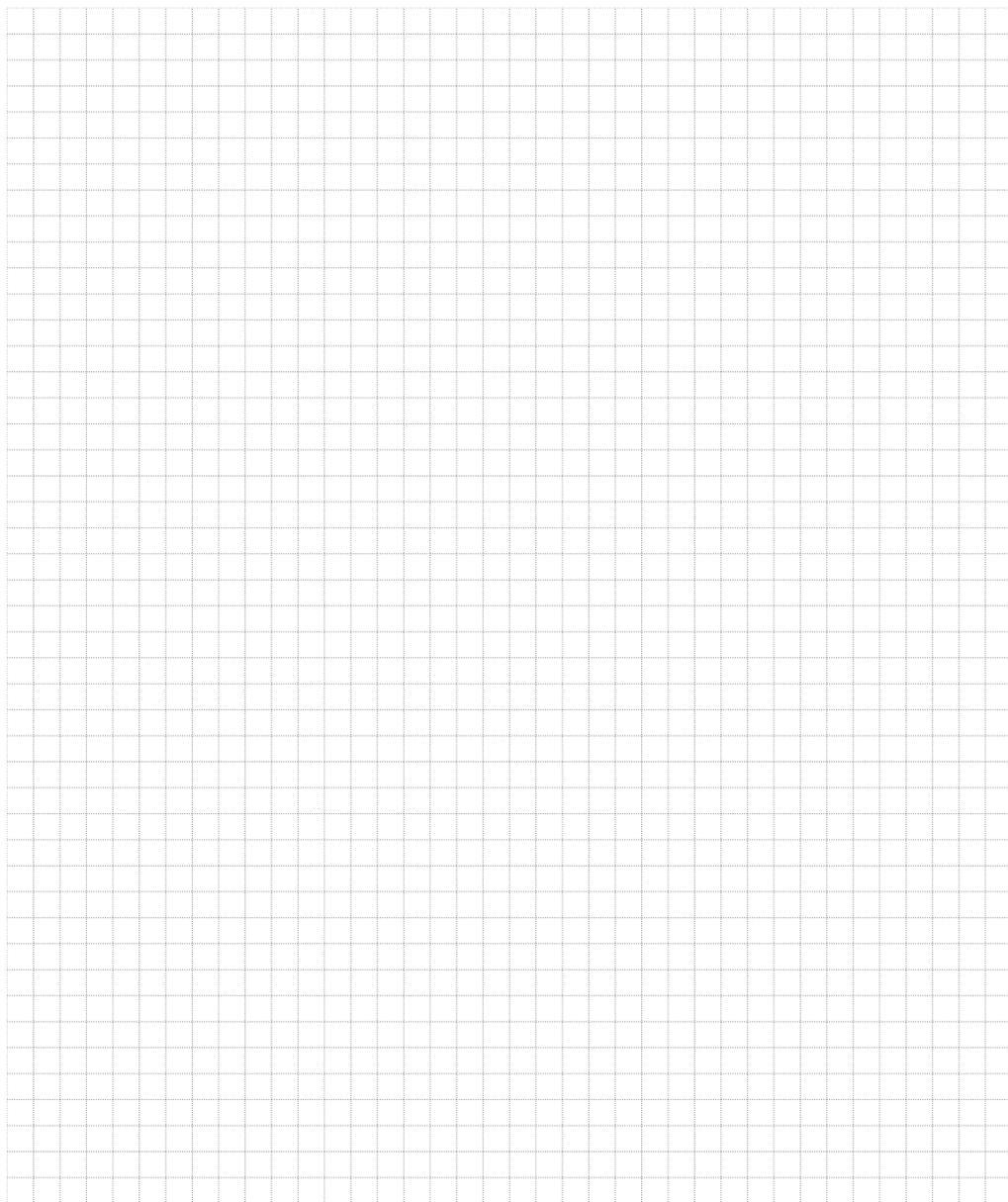
## Упаковка:

Поставляется в бидонах по 35 кг, бочках по 110 кг и на розлив.

## Хранение:

Срок хранения приблизительно 12 месяцев при температуре, не ниже 0°С. В случае замерзания Rheobuild 561 K растворить его при температуре 30°С и агитировать до прихода в жидкое состояние.

# RHEOBUILD 561



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF 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 BASF 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. Азаттық 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

