

RHEOBUILD 181 A

Понижающий воду суперпластификатор вместе с противоморозной добавкой, обеспечивающий высокий набор сил ранней прочности.

Описание:

RHEOBUILD 181 A - представляет собой композит синтетических полимеров и реагентов, не содержащих хлора, ускоряющих схватывания и твердение бетона.

Добавка представляет собой смесь 50% суперпластификатора серии: Rheobuild 181 K и 50% противоморозной добавки серии: Pozzolith 42 CF. Кроме придания реопластичных характеристик бетону, применение добавки обеспечивает производство текучего бетона с осадкой конуса, как минимум 200 мм, легко текучего и в тоже время свободного от сегрегации и имеющего одинаковое водоцементное соотношение с бетоном, имеющим нулевую осадку конуса (25мм) без химической добавки. Не вызывает коррозии арматуры.

Область применения:

- Готовый товарный бетон и места массивной заливки
- Места заливки бетона с интенсивной арматурой и закачкой бетона насосами
- При транспортировке бетона на длительные расстояния
- Отсутствие риска сегрегации и растекания
- Заливка бетона в условиях холодного климата
- При изготовлении железобетонных конструкций и напряженных бетонных конструкций, где наибольшее значение имеют: раннее твердение и быстрый набор сил ранней прочности.

Технические характеристики:

Цвет:	Темно коричневый
Консистенция:	Жидкая
Плотность:	$1,15 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$.
Содержание ионов хлора:	< 0,01%

Стандарты:

ASTM C 494 типа BD и G;

Расход:

На 100 кг цемента рекомендуется: от 0,8 до 2 кг добавки серии RHEOBUILD 181 A. В зависимости от температуры окружающей среды.

Приведенные выше дозировки могут быть изменены экспериментальным путем после проведения тестирования в лаборатории.

Преимущества:

- Снижает потребность пропарки при изготовлении готовых бетонных конструкций
- Сильно понижает содержание воды в смеси
- Увеличивает рабочие характеристики
- Способствует высокому набору сил конечной прочности
- Легко закачивается
- Создает более прочную, водонепроницаемую структуру бетона
- Увеличивает срок службы бетонных конструкций
- Способствует более легкому снятию форм заливочной опалубки

Применение:

Добавка серии RHEOBUILD 181 A представляет собой готовую к применению жидкую добавку, которая добавляется в бетон вместе с водой для затворения смеси.

Пластифицирующий эффект или водопонижение будет сильнее, если материал добавляется в бетон после добавления в бетонный миксер: 50-70% воды для смешивания.

Совместимость:

Добавка серии: RHEOBUILD 181 A - является полностью совместимой со всеми типами цемента и воздухововлекающими реагентами на основе винилово-эпоксидной смолы, соответствующими требованиям стандартов: ASTM и UNI.

Упаковка:

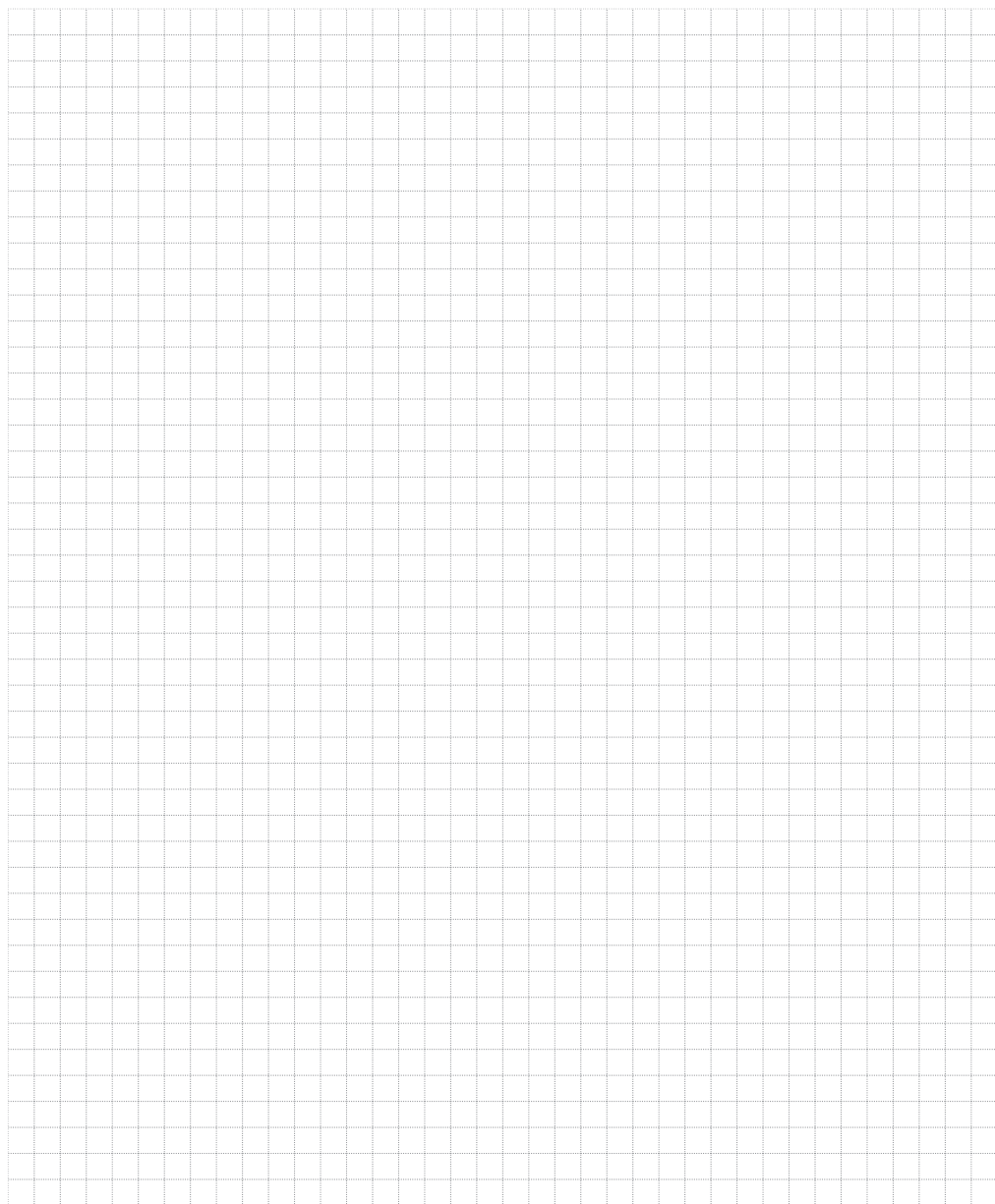
RHEOBUILD 181 A - поставляется в канистрах по 35 кг, 200 кг бочках или на розлив.

Хранение:

Добавку серии RHEOBUILD 181 A необходимо хранить в местах, где температура не опускается ниже отметки 0°C.

В случае замораживания материала, необходимо разморозить добавку при температуре + 30°C и затем подвергнуть ее тщательной агитации до полного восстановления первоначальной консистенции. Срок хранения материала составляет около 12 месяцев.

RHEOBUILD 181 A



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

