

## Rheobuild® 181 K / MasterRheobuild® 181 K

Суперпластификатор для бетонов и строительных растворов на основе нафталинсульфоната

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Rheobuild® 181K/ MasterRheobuild® 181K может использоваться в бетонных смесях любой подвижности как для производства товарного бетона, так и для производства ЖБИ.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сильное пластифицирующее действие;
- Сильное водоредуцирующее действие;
- Универсален ко всем типам цемента;
- Не содержит хлора, не вызывает коррозию арматуры.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нельзя добавлять в сухую смесь! Следует вводить добавку вместе с водой затворения (предпочтительно с последней третью воды). Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

### ДОЗИРОВКА

Рекомендуемая дозировка 0,5-3% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Rheobuild® 181K/ MasterRheobuild® 181K совместим с воздухововлекающими добавками серии Micro Air, водной суспензией микрокремнезема EMSAC® 500S, с пластификаторами серии Pozzolith®. Не рекомендуется при приготовлении бетонной смеси совмещать с суперпластификаторами на основе эфиров поликарбоксилатов, т.к. это приводит к снижению пластифицирующего действия и увеличению дозировки добавки. При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с Rheobuild® 181K / MasterRheobuild® 181K.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1170-1200
Водородный показатель, pH	4-6
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### УПАКОВКА

Rheobuild® 181 K/ MasterRheobuild® 181K поставляется в 25 кг канистрах, 220 кг бочках, в 1000 кг контейнерах и в розлив.

### СРОК ГОДНОСТИ

Минимальный срок годности – 12 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не ниже +5°C, при замораживании материала необходимо разморозить добавку при температуре +20 °C и тщательно перемешать до полного восстановления первоначальной консистенции. Избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к изменению свойств продукта.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Rheobuild® 181 K/ MasterRheobuild® 181K невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.



The Chemical Company

**Продукция сертифицирована.**

Условия производства и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала. Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы»

**Производитель:**

ООО «БАСФ Строительные системы»,  
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.

Тел.: +7 495 225 6410

Факс: +7 495 225 6417

**E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com)**

**[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)**

октябрь 2012 г.

SD