

# MasterRheobuild® 181 K

## Пластификатор на основе нафталинсульфоната для бетонов и строительных растворов

### ОПИСАНИЕ ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ

Пластификаторы серии MasterRheobuild® это добавки на основе нафталинсульфонатов натрия, которые позволяют получать бетон с низким водоцементным отношением. Придают бетонной смеси реопластичные свойства, сохраняя удобоукладываемость и повышая эффективность производства.

Характеризуются высокой пластификацией и стабильной работой на любых загрязненных материалах, а также повышенной ранней прочностью бетона. Применяются для товарного бетона в летнее и зимнее время, а также при производстве ЖБИ.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

MasterRheobuild® 181 K - представляет собой пластификатор на основе смеси нафталинсульфонатов с добавлением лигносульфонатов и специальных модификаторов.

Используется в производстве товарных бетонных смесей различных классов подвижности при различных методах бетонирования.

Может применяться для производства ЖБИ, а также легких бетонов.

### ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ

MasterRheobuild® 181 K обладает высокой пластифицирующей (водоредуцирующей) способностью.

Универсально работает со всеми цементами и заполнителями, включая пылеватые и глинистые. Обеспечивает сохраняемость бетонной смеси до 2-3 часов включительно даже при использовании загрязнённых инертных материалов.

Не содержит хлоридов и не вызывает коррозию арматуры.

### ДОЗИРОВКА

Общая рекомендуемая дозировка составляет 0,5-2,0% от массы цемента.

Для традиционных тяжелых бетонов классов В25-В30 подбор дозировки рекомендуем начинать со значения 0,8-1,2% от массы цемента.

Точное количество добавки зависит от применяемых материалов и его следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

### 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.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

MasterRheobuild® 181 K совместим с воздухововлекающими добавками серии MasterAir®, модификаторами вязкости MasterMatrix® и линейкой продуктов MasterLife®.

При использовании других добавок необходимо проверить их совместимость с MasterRheobuild® 181 K.

Показатель	Значение показателя
Внешний вид	Однородная жидкость от светло-коричневого до темно-коричневого цвета
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	1130 - 1170
Водородный показатель, pH	5 ± 2
Содержание Cl-иона, в масс. %, не более	0,1

### УПАКОВКА

MasterRheobuild® 181 K поставляется в 20 кг канистрах, в 1000 кг контейнерах и в налив.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

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

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +5°C, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. В случае замораживания добавки MasterRheobuild® 181 K необходимо ее разморозить при температуре +20-30°C в течение суток и тщательно перемешать механически до полного восстановления первоначальной консистенции. Дальнейшее использование материала допускается после проверки плотности и эффективности действия. Несовместимые рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или изменению свойств продукта.

# MasterRheobuild® 181 K

**Пластификатор на основе нафталинсульфоната для бетонов и строительных растворов**

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

При работе рекомендуется использовать защитные перчатки и очки. В случае попадания на кожу промыть водой. Не допускать попадания на

слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. MasterRheobuild® 181 K невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

Информация, содержащаяся в настоящем техническом описании материала, основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте компании. Приведенная информация должна рассматриваться только в качестве общего руководства – для более подробной консультации или обучения, а также в случаях применения, не указанных в данном техническом описании, обращайтесь в локальную службу технологической поддержки Master Builders Solutions.

Представленная информация основана на нашем текущем опыте и знаниях, имеющихся в компании на сегодняшний день. В связи с наличием многочисленных факторов, влияющих на результат применения материала, информация не подразумевает нашей юридической ответственности. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс применения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты в результате некорректного применения данного материала.

Поскольку производство наших материалов постоянно оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает свою актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у вас действующего на данный момент технического описания. Актуальное и достоверное техническое описание материала можно всегда найти на нашем сайте [www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)

ООО «МБС Строительные системы»  
Офис в Москве: +7 495 225 6436  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 539 5397  
Офис в Казани: +7 843 212 5506  
Офис в Краснодаре: +7 989 852 6779  
Офис в Екатеринбурге: +7912 690 2865  
Офис в Новосибирске: +7 913 013 2763  
E-mail: [stroysist@mbcc-group.com](mailto:stroysist@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ru](http://www.master-builders-solutions.ru)  
DR

® = зарегистрированная торговая марка компании, входящей в МВСС Group, во многих странах мира