

RHEOBUILD 181 A

Комплексная пластифицирующая добавка для работы в условиях отрицательных температур

Описание продукта

Rheobuild® 181 A представляет собой комплексную добавку в виде водного раствора нафталинсульфоната, лигносульфоната и нитрата натрия. Данный продукт обладает сильным пластифицирующим действием и ускоряет схватывание и набор прочности бетонной смеси.

Rheobuild® 181 A не содержит хлоридов и не агрессивен по отношению к стальной арматуре.

Область применения:

Rheobuild® 181 A используется в качестве пластификатора и противоморозного компонента в условиях отрицательных температур для производства готовых бетонных смесей.

Добавка Rheobuild® 181 A предназначена для производства подвижных бетонных смесей, используемых для выпуска конструкций различной несущей способности, как напряженных, так и не напряженных.

Технические характеристики:

Цвет	Темно-коричневый
Консистенция	жидкость
Плотность	1,15 ± 0,02 г/см ³
Кол-во ионов хлора	< 0,01 %

Рекомендации по применению

Добавку рекомендуется добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения. Предпочтительным является добавление с последней третью воды для затворения.

Нельзя добавлять в сухую смесь!

Необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Для обеспечения максимального эффекта от применения следует добавлять

Rheobuild® 181 A в бетонную смесь отдельно от остальных добавок.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,1 – 2,0% от массы цемента.

Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

Дозировка	Температура
≥ 0.8 % (~ 0,9%)	0...-5 °C
≥ 1.0 % (~ 1,25%)	-5...-10 °C
≥ 1.5 % (~ 1,65%)	-10...-15 °C
≥ 1,8-2,0 % (~ 2,0%)	Ниже -15 °C

Преимущества:

- Обладает сильным водоредуцирующим действием
- Способствует получению высокой марочной прочности
- Повышает качество уплотнения структуры бетона и способствует получению более водонепроницаемых конструкций
- Увеличивает долговечность бетонных конструкций

Совместимость:

Добавка Rheobuild® 181 А – является полностью совместимой со всеми типами цемента, воздухововлекающими реагентами Micro Air и суспензией микрокремнезёма EMSAC.

Упаковка:

Rheobuild® 181 А - поставляется в канистрах по 35 кг, 250 кг бочках или в 1000 кг контейнерах.

Хранение:

Добавку серии Rheobuild® 181 А необходимо хранить при температуре не ниже 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.

ООО «BASF Строительные системы»

119017, Россия, Москва

Кадашевская наб., 14 корп.3

Тел.: (495) 225 64 10

Факс: (495) 225 64 11

stroysist@basf.com

www.stroysist.ru

10/2009 года NT