

RHEOBUILD[®] 1000 (FM)/(BV)

Высокоэффективная добавка для получения высокопрочных бетонных смесей

Описание продукта

Химическая добавка Rheobuild[®]1000 представляет собой водный раствор на основе нафталинсульфоната.

Области применения

Rheobuild[®]1000 может использоваться в качестве пластификатора, обладающего водоредуцирующими свойствами для получения высокопрочных бетонов (при использовании совместно с коллоидным кремнезёмом), и смесей высокой подвижности.

Возможности и преимущества

Использование Rheobuild[®]1000 позволяет достичь следующих преимуществ при производстве товарной бетонной смеси:

- Значительно улучшается удобоукладываемость бетонной смеси
- Снижается водоцементное отношение
- Увеличивается пластичность бетонной смеси
- Повышается начальная и конечная прочность (скорость набора прочности может несколько замедляться).

Механизм действия

Rheobuild[®]1000 обладает значительным диспергирующим действием и предотвращает агломерацию мелких частиц цемента. В результате чего, возникает однородная бетонная смесь, с

незначительной силой внутреннего трения и улучшенной удобоукладываемостью.

Рекомендации по применению

Добавку следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой для затворения. Предпочтительным является добавление с последней третью воды для затворения. Нельзя добавлять в сухую смесь!

Наилучший эффект наблюдается, когда добавка вводится в бетонную смесь после добавления всей воды, необходимой для затворения, и достаточного перемешивания. В любом случае необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки.

Для обеспечения максимального эффекта от применения следует добавлять Rheobuild[®]1000 в бетонную смесь отдельно от остальных добавок.

Дозировка

Рекомендуемая дозировка 0,1 – 3,6% от массы цемента. Точное количество добавки следует подбирать в лаборатории путем проведения пробных замесов.

RHEOBUILD[®] 1000 (FM)/(BV)

Технические данные	
Внешний вид	Жидкость темно-коричневого цвета
Плотность (при 20°C)	1,20 ± 0,03 г/см ³
pH (при 20°C)	7,5 ± 1,0
Максимальное содержание хлоридов	≤ 0,10%
Максимальное содержание щелочей	< 6,5% (Na ₂ O-эквивалент)

Совместимость

Rheobuild[®]1000 совместим с воздухоовлекающими добавками Micro Air[®], с суспензией МИКРОСИЛИКА[®].

Упаковка

Rheobuild[®]1000 поставляется в 1000 кг контейнерах, 210 кг бочках, 25 кг канистрах.

Срок годности

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

Условия хранения

Хранить при температуре от +5 °С, в закрытой емкости, избегать попадания прямых солнечных лучей, защищать от высоких температур. Несоответствие рекомендуемым условиям хранения может привести к преждевременному повреждению упаковки или 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[®]1000 невоспламеняющийся и нетоксичный продукт, поэтому не существует специальных рекомендаций для транспортировки.

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

2/2009 NT