



ООО «ГеоСистема»

194044, Санкт-Петербург, улица Чугунная, дом 14, офис 4
тел./факс: (812) 655-08-52 ,600-43-98, м.т. 8 -911-738-08-48
E-mail: info@geosistema.ru; www.geosistema.ru

БЕНТОКОН СУПЕР

ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СОСТАВ ПРОДУКТА

Представляет собой высококачественный, тонкодисперсный натриевый бентонит (75 мкм). Имеет серо-желтый цвет. Произведен из бентонитовой глины месторождения о. Милос (Греция). Содержание монтмориллонита более 80%.

Изготовлен по ТУ 5751-002-58156178-02* и соответствует стандарту API 13A, секция 11

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бентокон Супер применяется для получения качественных суспензий с реологическими характеристиками, используемых :

- ◆ для бурения методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ)
- ◆ в качестве пригруза забоя,
- ◆ для создания противofильтрационных завес,
- ◆ гидроизоляции оснований,
- ◆ устройства тиксотропных рубашек при строительстве различных горнотехнических сооружений (тоннелей, шахт, колодцев, плотин, хранилищ отходов и т.д)

Регулирует объем водоотдачи и гелеобразование буровых растворов на водной основе с низкой степенью минерализации.

СВОЙСТВА

Обеспечивает оптимальную прочность геля с минимальной вязкостью для выноса бурового шлама, что способствует хорошей очистки канала. Улучшает устойчивость ствола скважины в плохо уплотненных/цементируемых песках и формированиях гравия. Понижает величину фильтрации, формируя тонкую глинистую корку с низкой проницаемостью. Служит в качестве смазки при микро-тоннельных операциях. Обеспечивает экономичный расход, легко диспергируется и быстро набирает динамическую вязкость, что позволяет обеспечить высокую производительность работ. Нетоксичен.

ФИЗИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование Бентокон "Супер"

Плотность раствора	1029 кг/м ³
Выход глинистого раствора	не менее 20 м ³ /т
Показатель вязкости	не менее 30 ед.
Водоотдача, см ³ (22,5гр)	не более 16 см ³
Содержание монтмориллонита	не менее 80%
Тонкость помола (остаток на сите N 0071)	не более 2,0%
Влажность	не более 10%
Воронка Марша	не менее 45 сек

ХИМИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Состав	Средние показатели	Состав	Средние показатели
SiO ₂	52,46%	Na ₂ O+K ₂ O	0,86%
Al ₂ O ₃	15,60%	SO ₃	0,51%
Fe ₂ O ₃	3,67%	CO ₂	0,51%
CaO+MgO	5,61%	Другие	20,13%

УПАКОВКА бумажные мешки по 25 кг