



Бентонит Swelltonite® HQ

Бентонит Swelltonite HQ – это специальная бентонит-полимерная композиция с очень высокими эксплуатационными характеристиками, изготовленная на основе бентонита класса Вайоминг. Благодаря своей эффективности это очень экономичный продукт, качество и стабильность параметров которого гарантированы. Продукт очень легко смешивается во всех типах смесителей, используемых в инженерном бурении. Хорошо переносит смешивание с водой, классифицируемой как очень жесткая. Не рекомендуется добавлять кальцинированную соду. Благодаря своим уникальным параметрам в большинстве случаев не требует применения добавок, а регулирование реологических параметров заключается только в изменении его концентрации в водном растворе. Swelltonite HQ полностью экологичен, имеет соответствующие сертификаты Национального института гигиены PZH.

Свойства

Параметры (при темп. 20°C и вода средней жесткости):

Концентрация в буровом растворе [кг/м ³]	Структурная прочность 10'' [фунт/100 футов ²]	Условная вязкость (воронка) [с]	Пластическая вязкость [сП]	Предел текучести [фунт/100 футов ²]
20	7	40	9	11
25	12	52	13	22
30	17	81	14	38

Применение

Вид грунта	Концентрация [кг/м ³]
Глины, суглинки	20
Мелкие и средние пески	20-25
Крупнозернистый песок, гравий, супеси	25-30
Камни, галька, утечка раствора	30-40

Упаковка

Swelltonite HQ поставляется в виде порошка бежевого цвета, расфасованного в многослойные мешки по 25 кг, по 40 штук на поддоне в термоусадочной пленке.

Срок годности

2 года с даты производства.