



STÜWAMIX

СМЕСЬ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ

Что такое STÜWAMIX®?...

Это буровой концентрат нового поколения. Он состоит из комбинации натриевого бентонита и модифицированного природного полимера.

Где можно применять STÜWAMIX®?...

STÜWAMIX® можно применять как в сыпучих, так и в вязких скалистых образованиях. Характеристики требуемых параметров буровой жидкости варьируется в зависимости от дозировки от 20 до 35 кг/м.



Благодаря STÜWAMIX® предотвращается разбухание вязких пород при бурении.



Гарантировано ли качество?...

Гарантия качества соответствует наивысшим требованиям к продукту и применению. Производится постоянный контроль стандартных показателей относительно вязкости и способности к разбуханию.

Гарантия осуществляется менеджмент системой DIN ISO -9001.

Другие характеристики STÜWAMIX® ...

Смесь хранится в сухом месте. При высоких температурах вязкость суспензии снижается. Продукт не чувствителен к низким температурам. После завершения бурения STÜWAMIX можно откачать без применения активаторов. STÜWAMIX был проверен и одобрен комитетом по сельскому хозяйству

Результат:

При правильном применении вред человеку и внешней среде исключен.



Рекомендация по применению

STÜWAMIX® обладает сильной гелевой структурой. Чтобы нарушить ее после длительного времени простоя рекомендуется повернуть штанги перед запуском насоса.



Рекомендации по применению STÜWAMIX® в различных типах почв:

В табл. представлены данные, основанные на лабораторных испытаниях и практическом опыте, носят рекомендательный характер к применению.

Процесс приготовления смеси STÜWAMIX®

В составе смеси присутствует натриевый бентонит и модифицированный природный полимер. Поэтому STÜWAMIX необходимо подавать через инжектор под давлением. Преимущество заключается в том, что эту буровую жидкость, в отличие от других, можно применять сразу после приготовления.

Жесткость применяемой воды

Смешивание STÜWAMIX® происходит с нейтральной водой с жесткостью 6,5-7,5 рН. Если вода не соответствует выше указанным показателям рН, а имеется только жесткая вода, то перед смешиванием продукта необходимо размешать в воде 2,5 кг/м натриевого карбоната (сода) и перемешивать в течение 10 минут. Значение рН должно после этого соответствовать 9-10.



	Устойчивая, спрессованная глина	Вязкая глина, суглинок, насыщенный водой суглинок	Песок, песок с суглинком, с повышенным содержанием воды	Крупный песок, мелкая галька	Крупная галька, сыпучий песок, торфяная смесь
Расход, кг/м	22,5	25	26-26	30-32	33-35
Время, сек.*	51	67	90-110	150-180	более 200

(* прохождения 1 литра готовой смеси через воронку Марша)