



STÜWA Konrad Stükerjürgen GmbH
Gewerbegebiet Hemmersweg
Hemmersweg 80
33397 Rietberg - Varense

Tel. 05244 / 407-0
Fax 05244 / 1670
E-Mail : info@stuewa.de
Internet: www.stuewa.de

STÜWAMIX

Смесь для вертикального бурения

STÜWAMIX - буровая смесь нового поколения, которая состоит из комбинации натриевого бентонита и модифицированного натурального полимера. Для приготовления бурового раствора, необходимо смешивание STÜWAMIX через **инжектор** под давлением. Преимущество заключается в том, что буровой раствор STÜWAMIX в отличие от других можно применять сразу после приготовления.

Смесь предназначена для всех способов горизонтального и вертикального бурения, как в сыпучих, так и в вязких породах. Благодаря присутствию ингибиторов в хим. составе, STÜWAMIX предотвращает разбухание вязких пород при бурении.

Характеристики - вертикальное бурение

Концентрация кг/м ³	15 кг/м ³	17,5 кг/м ³	20 кг/м ³	23 кг/м ³
Время прохождения через воронку в сек.*	37	38	44	51
Оставшееся время прохождения в сек..*	27	29	37	51

* Измерено воронкой Марша, дополнительные характеристики по запросу.

При бурении скважин рекомендуется, что бы дозировка смеси STÜWAMIX не превышала 20 кг/м³. Этим обеспечивается нормальное удержание стенок скважины от осыпания, а так же вынос шлама во время бурения скважины.

После завершения бурения STÜWAMIX можно откачать без применения активаторов. STÜWAMIX хранится в сухом месте. Продукт не чувствителен к низким температурам. При высоких температурах вязкость суспензии снижается. Смешивание STÜWAMIX происходит с нейтральной водой с жёсткостью 6,5-7,5 рН. Если вода не соответствует выше указанным показателям рН, а имеется только окислённая вода, то перед смешиванием продукта необходимо размешать в воде 2,5 кг/м³ натриевого карбоната (сода) и перемешивать в течение 10 минут. Значение рН должно после этого соответствовать 9-10.