

STÜWAPRESS®

Уплотняющая суспензия для использования при бурении скважин

STÜWAPRESS применяется, когда после спуска обсадных труб необходимо отсечение верхнего водоносного горизонта от нижнего. После короткого времени затвердевания суспензии, обеспечивается надежная герметизация с достаточным сцеплением стенки скважины и колонной труб.

Рекомендуемая дозировка на 1 м³ суспензии составляет: 665 кг STÜWAPRESS на 775 кг воды. Достижимая плотность суспензии равна 1,46. STÜWAPRESS поставляется в мешках по 25 кг или (Биг Бэгах).

Материал состоит из комбинации глинопорошок / цемент и может замешиваться с водой без добавления дополнительных компонентов.



Замер плотности при помощи гидрометра

Замешивание и прессование:

Например, при помощи смеситель принудительного действия и шнекового насоса



Свойства материалов

	суспензия	
W/F- значение [-]	0,91	1,17
плотность [гр/см ³]	1,56	1,46
пропускная способность системы полученная экспериментальным путем	2,5x10 ⁻⁸	9x10 ⁻⁸
количество осадка [Vol-%]	< 1	< 1
время прохождения через воронку Марша [сек/л]	> 70 s	> 70 s
водоотдача [мл]	33	51
органические компоненты	нет	нет