

FastGrund 1400 L

Модификатор свойств цементных растворов

Область применения	FastGrund 1400 L используется для производства цементных растворных смесей при устройстве грунтоцементных свай по технологии Jet Grouting
Характеристики продукта	<p>Цементный раствор с FastGrund 1400 L приобретает следующие свойства:</p> <ul style="list-style-type: none">• сокращение сроков схватывания• тиксотропные свойства (увеличение вязкости (гелеобразование) при переходе в состояние покоя)• пластифицирующий эффект по отношению к глинистым включениям. Отщепляет часть глинистых включений с поверхности песка, увеличивая тем самым его сцепление с цементным раствором• высокая водонепроницаемость затвердевшего раствора• снижение (в идеальном случае исключение) водоотделения• высокая эрозионная стойкость при производстве работ в обводненных грунтах• высокая начальная текучесть• не снижает конечную прочность
Технические характеристики	
Цвет	Жидкость светло-желтого или светло-серого цвета
Плотность при 20°C	1,35 – 1,4 г/см ³
Содержание ионов хлора	<0,1%
Форма поставки	Контейнер по 1000 л
Рекомендации по применению	
Дозировка	<p>1-5% от массы цемента.</p> <p>В отдельных случаях необходимое количество добавки определяется опытным путем в зависимости от требуемых характеристик растворной смеси</p>
Рекомендации по смешиванию	<p>FastGrund 1400 L подмешивается в воду и перемешивается в течение 10-15 секунд, после чего добавляется цемент.</p> <p>Рекомендуемое время перемешивания цементного раствора не менее 40 секунд в высокоскоростном смесителе, работающем по гидравлическому принципу перемешивания</p>
Условия хранения	<p>FastGrund 1400 L хранится при температурном диапазоне от +5°C до + 35°C (оптимальная температура + 20°C).</p> <p>Материал рекомендуется хранить в плотно закрытых контейнерах из пластика (допускается в металлических</p>

	<p>бочках).</p> <p>Срок хранения материала в закрытой оригинальной упаковке, при соблюдении указанных выше условий составляет 6 месяцев.</p>
Защита труда и окружающей среды	<p>При работе с продуктом необходимо придерживаться общих предписаний по защите труда и гигиены. При попадании на кожу - промыть водой.</p> <p>Продукт является слабоопасным по отношению к воде. Класс водоопасности 1.</p>
Примечание	<p>Данные, указанные в этом листе технической информации, составлены на основании наших текущих знаний и опыте.</p> <p>В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.</p>
