

PumpGrund 840F

Модификатор для производства тампонажных растворных смесей

Область применения	PumpGrund 840F используется для производства тампонажных растворных смесей при щитовой проходке авто и железнодорожных тоннелей, тоннелей метрополитена.
Характеристики продукта	<p>Тампонажный раствор с PumpGrund 840F приобретает следующие свойства:</p> <ul style="list-style-type: none">• однородность• отсутствие расслоения и водоотделения• высокую эрозионную стойкость при проходке в сильнообводненных грунтах• высокую пластичность• улучшенную перекачиваемость• пониженную восприимчивость к виду и качеству применяемых инертных заполнителей• пониженную липкость на оборудование в случае применения в беспесчаных растворных смесях• уменьшение образования комков в беспесчаных растворных смесях
Технические характеристики	
Цвет	Порошок от белого до светложелтого цвета
Максимальное содержание хлоридов	<0,1%
Максимальное содержание щелочей	<0,6% (эквивалент Na ₂ O)
Форма поставки	Мешки по 20 и 1000 кг,
Сертификация	Соответствует ГОСТ 24211 (п 4.1.1. Добавки, регулирующие свойства бетонных и растворных смесей)
Рекомендации по применению	
Дозировка	<p>0,5-1,5% 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	PumpGrund 840F добавляется в растворную смесь вместе с песком (или иным инертным материалом) либо растворяется в воде затворения.

	Рекомендуемое время перемешивания не менее 45 секунд в бетоносмесителе принудительного действия.
Условия хранения	Хранить в сухом месте для предотвращения образования комков. В закрытых мешках продукт может храниться не менее 1 года
Защита труда и окружающей среды	При работе с продуктом необходимо придерживаться общих предписаний по защите труда и гигиены. При попадании на кожу - промыть водой. Продукт является слабоопасным по отношению к воде. Класс водоопасности 1.
Примечание	Данные, указанные в этом листе технической информации, составлены на основании наших текущих знаний и опыте. В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.
