

PumpGrund 800

Модификатор для производства тампонажных растворных смесей

Область применения	PumpGrund 800 используется для производства тампонажных растворных смесей при щитовой проходке авто и железнодорожных тоннелей, тоннелей метрополитена.
Характеристики продукта	Тампонажный раствор с PumpGrund 800 приобретает следующие свойства: <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
Технические характеристики	
Цвет	Порошок светло-коричневого 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	0,5-1,5% от массы цемента. В отдельных случаях необходимое количество добавки определяется опытным путем в зависимости от требуемых характеристик растворной смеси
Рекомендации по смешиванию	PumpGrund 800 добавляется в растворную смесь вместе с песком (или иным инертным материалом) либо подмешивается в состав в последнюю очередь. Рекомендуемое время перемешивания не менее 30 секунд в бетоносмесителе принудительного действия и не менее 120 секунд при дозировании в автобетоносмеситель, работающий по принципу свободного падения смеси.

Условия хранения	<p>Хранить в сухом месте для предотвращения образования комков.</p> <p>В закрытых мешках продукт может храниться не менее 1 года</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 опыта.</p> <p>В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.</p>
