

СемGrund 620/ЦемГрунд 620

Модифицированный тонкодисперсный быстросхватывающийся состав для инъектирования в горную породу или грунт

Область применения

- Инъектирование в горную породу и грунты с целью закрепления, стабилизации, герметизации от воздействия грунтовых вод.
- Инъектирование в трещины бетона.
- Укрепительная цементация.
- Уплотнение размытых и разуплотнённых породных массивов.
- Создание противofильтрационных завес.

Характеристики продукта

- Отличное проникновение в плотные соединения, трещины и поры.
- Равномерная пропитка породного массива.
- Быстрое схватывание, высокая конечная прочность.
- Стабильность раствора.
- Может использоваться вместе со стандартным инъекционным оборудованием.
- Не содержит опасных компонентов

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Тип | Тонкодисперсный порошок |
| Цвет | От белого до светло-серого |
| Жизнеспособность (при В/Т = 1,0) | не менее 40 мин |
| Вязкость (конус Марша) | 34-38 сек. |
| Температура применения | +5...+35 °С |
| Прочность при сжатии (В/Т = 1,0): | |
| - 24 часа | не менее 5 МПа |
| - 28 суток | не менее 15 МПа |
| Водоотделение (В/Т = 1,0), 40мин | не более 4% |
| Форма поставки | Мешки 25кг, Биг-бег 1000кг |

Рекомендации по применению

- Заполнить миксер водой.
- Засыпать сухую смесь CemGrund 620 (расход зависит от области применения и необходимой консистенции), перемешивать 90 секунд.
- Ввести при необходимости добавку серии FastGrund или JetGrund и перемешивать еще 60 секунд.
- Перекачать растворную смесь в перемешиватель.
- Провести работы по нагнетанию.

Важно:

Перед инъектированием смесь должна постоянно перемешиваться. Раствор можно держать в мешалке не более 40 мин(при +20°C).

Условия хранения

В закрытой заводской упаковке продукт может храниться не менее 6 месяцев.

Защита труда и окружающей среды

При работе с продуктом необходимо придерживаться общих предписаний по защите труда и гигиены. При попадании на кожу - промыть водой.

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.
