

CemGrund 450/ЦемГрунд 450

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 противофильтрационных завес.

Характеристики продукта

- Быстрое схватывание, высокая конечная прочность.
- Стабильность раствора.
- Превосходная пенетрация в плотные соединения, трещины и поры.
- Может использоваться вместе со стандартным инъекционным оборудованием.
- Не содержит опасных компонентов

Технические характеристики

Тип	Порошок
Цвет	От белого до серого
Жизнеспособность (при В/Т = 1,0)	не менее 40 мин
Вязкость (конус Марша)	31...35 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 3%
Форма поставки	Мешки 25кг, Биг-бег 500 и 1000кг
Сертификация	Соответствует ТУ 5732-012-01852018-2018 «Смеси сухие модифицированные «СемGrund» и растворы на их основе. Технические условия»

Рекомендации по применению

- Заполнить миксер водой.
 - Засыпать сухую смесь CemGrund 450 (расход зависит от
-

области применения и необходимой консистенции),
перемешивать 90 секунд.

- Ввести при необходимости добавку серии FastGrund (ускорители схватывания) или JetGrund (замедлители схватывания) 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 опыта. В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.