

CemGrund 20 / ЦемГрунд 20

Сульфатостойкая минеральная инъекционная смесь для приготовления суспензии для заполнения пустот и укрепления полостей кирпичных и бутовых кладок.

Описание продукта

CemGrund 20 – используется для приготовления минеральной безуглекислотной суспензии, которая по составу и прочностным характеристикам совместима с историческими каменными и кирпичными кладками. Прочность соответствует кладочным растворам M100-M200.

Области применения

- Силовое инъецирование трещин, швов и пустот в наземных и подземных сооружениях
- Инъецирование грунта: стабилизация грунта, герметизация от воздействия грунтовых вод;
- Инъецирование в кирпичные и бутовые кладки
- Инъецирование в основания фундаментов всех типов сооружений

Свойства и преимущества

- Возможность выполнения работ с помощью стандартного оборудования для инъецирования цемента;
- Создание более благоприятных производственных условий при отсутствии вредных веществ;
- Долговечность
- Экономичное решение

Упаковка

CemGrund 20 поставляется в мешках по 18,5 кг.

Использование материала

Нормальное в/ц соотношение (по весу) CemGrund 20 - 1.0.

Смешивание

- Заполнить миксер водой;
- Добавить цемент и перемешивать 2 минуты;
- Перекачать в агитатор.

Очень важно применять высокооборотистый миксер. Наилучшим считается коллоидный миксер с количеством оборотов в минуту не менее 1500.

Закачка

Для закачки раствора в массив подходит обычный поршневой насос высокого давления.

Затвердевание

Затвердевание у CemGrund 20 наступает через 8-10 часов, после чего проинъецированный массив можно разбуривать

Хранение и срок годности:

Срок хранения CemGrund 20 в закрытой заводской упаковке, в сухом вентилируемом помещении составляет 9 месяцев.

Меры предосторожности

Следует избегать любых контактов порошка с открытыми участками кожи и защищать глаза при работе с данным продуктом. Попадание на кожу может вызвать раздражение и жжение.

При попадании на кожу пораженный участок следует промыть достаточным количеством чистой воды. При попадании в глаза следует немедленно обратиться за медицинской помощью.

За более подробной информацией обращайтесь к описанию материала или к местному представителю GanzGrund.



Технические данные

Параметр	Значение
ВТ	1,0
Растекаемость (АзНИИ), мм	105
Плотность, кг/м ³	1480
Прочность на растяжение при изгибе через 2 сут., МПа	0,80
Прочность на сжатие через 2 сут., МПа	1,05
Прочность на растяжение при изгибе через 28 сут., МПа	2,30
Прочность на сжатие через 28 сут., МПа	13,51
Время жизни, мин	60
Увеличение объема раствора, %	3
Минимальная температура применения	+5

Ред. Март 2016 год

