

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: gdg@nt-rt.ru

Сайт: www.groundproof.nt-rt.ru

Сем 20

Техническое описание

Cem 20

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

Описание продукта

Cem 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 инъектирования 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 Cem 20 наступает через 8-10 часов, после чего проинъецированный массив можно разбуривать

Хранение и срок годности:

Срок хранения Cem 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.

Технические данные

Параметр	Значение
ВТ	1,0
Растекаемость (АзНИИ), мм	105
Плотность, кг/м ³	
Прочность на растяжение при изгибе через 2 сут., МПа	0,80
Прочность на сжатие через 2 сут., МПа	
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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93