

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 10SR

Техническое описание

Сем 10SR / Цем 10 СР

Сульфатостойкий портландцемент сверхтонкого помола (микроцемент), обладающий повышенной проникающей способностью для инъекций в грунты, скальные породы.

Описание продукта

Сем 10 SR - тщательно просеянный микроцемент, смолотый из чистого клинкера портландцемента с оценкой по шкале Блэйна 650 м²/кг.

Благодаря мельчайшему размеру частиц цемент очень хорошо проникает в очень тонкие трещины, поры и пространства между зернами минералов, и обеспечивает гидроизоляцию скальным породам или почвенным массивам.

Области применения

- Цементационные горные работы (тоннели, каверны, рудники и т.д.), проводимые в целях предварительной и укрепительной цементации;
- Инъектирование грунта: стабилизация грунта, герметизация от воздействия грунтовых вод;
- Инъектирование в трещины бетона;
- Инъектирование в основания фундаментов всех типов сооружений
- Противофильтрационные завесы в основании плотин;

Свойства и преимущества

- Возможность выполнения работ с помощью стандартного оборудования для инъектирования цемента;
- Повышение проникающей способности в трещины и полости пор;
- Улучшение водонепроницаемости за счет повышенной проникающей способности;
- отсутствие вредных веществ;
- Долговечность
- Экономичное решение

Упаковка

Сем 10 SR поставляется в мешках по 20 кг и биг-бегах по 1000 кг.

Характеристики

Кривая рассева

Тонкость помола (по Блэйну)	> 650 м ² /кг
<40 микрон	
<30 микрон	
<20 микрон	
<15 микрон	
<10 микрон	79 %
< 5 микрон	47 %
< 2 микрон	18 %

Использование материала

Нормальное в/ц соотношение (по весу) Сем 10 SR - 1.0.

Сем 10 SR всегда применяется с Plasti 10 разжижающей добавкой (1.0 - 2.0 % от веса цемента).

Смешивание

- Заполнить миксер водой;
- Добавить Plasti 10;
- 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 Сем 10SR наступает через 2,5 часа, после чего проинъектированный массив можно разбуривать

Хранение и срок годности

Срок хранения Сем 10SR 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 (MSDS) или к местному представителю Ganz.

Технические данные

Параметр	Значение
ВТ	1,0
Плотность, кг/м ³	1480
Прочность при изгибе через 1 сут., МПа	0,50
Прочность на сжатие через 1 сут., МПа	3,0
Вязкость, сек	32 - 34
Водоотдача, %	2
Минимальная температура применения, °С	+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