



# SBC

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Техническое описание

## Маноцем Груут

### ЦЕМЕНТНЫЙ ИНЪЕКЦИОННЫЙ СОСТАВ ДЛЯ РЕМОНТА И УКРЕПЛЕНИЯ



#### ОПИСАНИЕ

Маноцем Груут- представляет собой однокомпонентный инъекционный раствор на цементной основе. Предназначен для заполнения трещин, пустот и полостей в железобетонных конструкциях, кладке, грунте, скальных породах.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Инъекционное заполнение трещин, пустот и полостей в железобетонных конструкциях и конструкциях из кладки, требующих укрепления.
- Укрепление грунтов и скальных пород методом инъектирования.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая проникающая способность.
- Высокая текучесть и отсутствие расслоения смеси.
- Водонепроницаемость. Защита от коррозии.
- Быстрый набор прочности.
- Не содержит хлоридов, металлических заполнителей.
- Высокая стойкость к воздействию сульфатов.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Подготовка поверхности

Перед проведением работ по укреплению существующей конструкции следует выполнить сетку шпуров в шахматном порядке. Расстояние между соседними горизонтальными рядами шпуров должно составлять 0,5-1,0 м, шаг между шпурами одного ряда должен составлять 15-50 см в зависимости от плотности основания. Рекомендуемый диаметр шпуров составляет 16-18 мм. Угол сверления наклонных шпуров должен составлять 30° к плоскости горизонта. Глубина шпуров должна быть на 5-7 см короче толщины конструкции.

При толщине конструкции более 700 мм сверление допускается производить с двух сторон на половину толщины конструкции.

Перед установкой пакеров необходимо продуть шпуры сжатым воздухом или промыть водой, чтобы удалить пыль.

Установите пакеры в шпуры. Используйте пластиковые пакера соответствующего диаметра, например АТ 18/105 для шпуров диаметром 18 мм. Увлажните шпуры через пакеры, удалите излишки воды.

### **Приготовление смеси**

На один мешок 20 кг Маноцем Гроут требуется 5,2 - 6,0 литра чистой воды (28%±2 по массе) для приготовления смеси.

### **Применение**

Для нагнетания готовой смеси Маноцем Гроут применяют инъекционный насос высокого давления для микроцементов. Закачивайте Маноцем Гроут с давлением не больше 3 атм (в случае инъектирования некачественной кладки - не более 1 атм).

Инъектирование следует производить, начиная с нижнего ряда пакеров, последовательно один за другим, ряд за рядом, для обеспечения полноты заполнения пустот и выхода воздуха из них. После того как Маноцем Гроут схватился, все отверстия следует заполнить составом Стармекс РМЗ.

### **Очистка**

Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения.

Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

### **РАСХОД**

Мешок 20 кг Маноцем Гроут заполняет объем 12 л. Ориентировочный расход сухой смеси Маноцем Гроут составляет около 1,7 кг/л.

<b>Технические характеристики Маноцем Гроут</b>	
<b>Параметры</b>	<b>Показатели</b>
Насыпная плотность,	г/см <sup>3</sup> 1,05±0,05
Плотность инъекционного раствора, г/см <sup>3</sup>	2,00±0,05
Количество воды затворения,	% масс. 28±2
Жизнеспособность при 20°С ,	мин 60
Расслоение свежей смеси	Отсутствует
Предел прочности при сжатии, МПа	
через 3 суток	>30,00
через 7 суток	>40,00
через 14 суток	>45,00
через 28 суток	>60,00

### **ХРАНЕНИЕ**

12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке в сухом крытом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных и замораживания.

### **УПАКОВКА**

Поставляется в мешках по 20 кг.

### **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки. Перед началом работы следует ознакомиться с Листом Безопасности, в котором изложены все рекомендации и правила техники безопасности.

**ПОСТАВЩИК: ООО «СВС МАРКЕТ»**



**ИНН: 9717084681**

**КПП: 771701001**

**Тел.: +7 (495) 151-15-33**

**E-mail: [info@svstop.ru](mailto:info@svstop.ru)**

**Сайт: [svstop.pro](http://svstop.pro)**

