



Страница продукта  
на сайте

## Маноцем Джет

### МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАБОТ ПО ТЕХНОЛОГИИ СТРУЙНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ

#### ОПИСАНИЕ

Маноцем Джет представляет собой быстросхватывающийся саморасширяющийся однокомпонентный инъекционный раствор на цементной основе. Предназначен для создания геотехнических элементов конструкций, работ по технологии струйной цементации.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство грунтовых элементов буроинъекционным способом;
- Устройство буровых геотехнических элементов с применением технологии струйной цементации;
- Устройство скважин различного назначения;
- Заполнение техногенных и природных пустот;
- Заполнение закрепленного пространства в горных выработках.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая текучесть и отсутствие расслоения смеси;
- Способность к саморасширению до 2 раз;
- Безусадочность;
- Быстрый набор прочности;
- Низкая плотность, теплоизолирующие и гидроизолирующие свойства;
- Не содержит хлоридов, металлических заполнителей.

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

##### Приготовление смеси

На один мешок 20 кг Маноцем Джет требуется 14 литров чистой воды (70% по массе) для приготовления смеси. Рекомендуемая температура воды для приготовления смеси 15-30°C.

#### Применение

Для нагнетания готовой смеси Маноцем Джет применяют штатное оборудование в зависимости от выбранной технологии. Рекомендуемый диаметр нагнетального шланга 25-35 мм, длина шланга 40-100 м. Рабочее давление нагнетания при струйной цементации 50-200 бар. Диаметр форсунок 4-6 мм.

#### Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

#### ХРАНЕНИЕ

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

#### УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 20 кг, биг-бэгах 1000 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Маноцем Джет.

Параметры	Показатели
Плотность инъекционного раствора, кг/м <sup>3</sup>	1500±100
Количество воды затворения, % масс.	70
Жизнеспособность при 20°C, мин	10
Расслоение свежей смеси	Отсутствует
Предел прочности при сжатии, МПа, через 28 суток	>0,3
Линейное расширения, %, не менее	100

## ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.



Товар  
сертифицирован  
ГОСТ ИСО 9001-2011

МОСКВА  
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ  
+7 (843) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ  
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ  
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ  
+7 (863) 300-49-00

**ГИДРОЗО**®