

METACRETE Inject RC-90

Инъекционный состав на минеральной основе

Инъекционный состав на минеральной основе, предназначенный для контролируемого нагнетания в грунты различного вида с целью заполнения пустот в грунтах.



ОПИСАНИЕ

METACRETE Inject RC-90 тонкодисперсный минеральный материал. При затворении водой образует высокотекучую стабильную растворную смесь средней вязкости.

Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!

РАСХОД

Для приготовления 1 м³ инъекционной выравнивающей растворной смеси необходи-

мо ориентировочно 835 кг **METACRETE Inject RC-90**.

УПАКОВКА

METACRETE Inject RC-90 выпускается в МКР по 350 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экологически безопасен.
- Стабильность растворной смеси в течение долгого времени.
- Отсутствие налипания растворной смеси стенки смесительного и инъекционного оборудования.
- Стабильность свойств растворной смеси (отсутствие сегрегации и коагуляции компонентов) под действием высоких давлений (до 70 бар).
- Подходит для различного вида грунтов.
- Может использоваться вместе со стандартным инъекционным оборудованием.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Для ремонта железобетонных конструкций рекомендуем использовать ремонтные составы линейки **METACRETE Grand**.
- Не используйте **Inject RC-90**, если упаковка повреждена или если была ранее вскрыта.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ НАНЕСЕНИЯ

При пониженной температуре окружающей среды, от +5°C до +10°C, прочность состава **METACRETE Inject RC-90** нарастает медленнее. Для обеспечения высокой ранней прочности рекомендуется:

- а) хранить мешки в теплых помещениях;
- б) для замешивания растворной смеси использовать горячую воду - от +30°C до +40°C;

ОЧИСТКА

По окончании работ, весь использованный инструмент и оборудование необходимо очистить водой. После схватывания материала очистка возможна только механическим способом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта.

Срок годности **METACRETE Inject RC-90**, при условии хранения материала в неповрежденной упаковке, в сухом помещении и при температуре не ниже +5°C составляет 12 месяцев.

МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

METACRETE Inject RC-90 содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек.

Не допускайте попадания сухой смеси внутрь организма, при работе используйте средства индивидуальной защиты (защитные очки и перчатки, респираторные маски). При попадании смеси в глаза или на кожу, пораженные места необходимо немедленно

тщательно промыть водой и обратиться за медицинской помощью, предоставив информацию о свойствах материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Версия описания: **октябрь 2023 г.**

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет:	От светло-серого до белого
Количество воды затворения (В/Т)	0,7-1,0
Условная вязкость, в интервале 0-90 минут, при +20°C, сек	30-90
Седиментация (при атм. давлении), в интервале 0-90 минут, не более, %	2 %
Плотность растворной смеси (г/см ³)	1,40 – 1,65
Прочность при сжатии, МПа: 7 суток 28 суток	 0,5 – 1 1,0 – 2,0