

METACRETE Inject MS-50

Инъекционный состав на минеральной основе

Инъекционный состав на минеральной основе, предназначенный для контролируемого нагнетания в грунты различного вида с целью стабилизации и предотвращения гидроразрывов при последующем нагнетании инъекционного состава METACRETE Inject RC-90.



ОПИСАНИЕ

METACRETE Inject MS-50 тонкодисперсный минеральный материал. При затворении водой образует высокотекучую стабильную растворную смесь низкой вязкости, что позволяет применять её методом инъектирования.

Не содержит хлоридов и металлических заполнителей!

РАСХОД

Для приготовления 1 м³ инъекционной выравнивающей растворной смеси необходимо ориентировочно 305 кг **METACRETE Inject MS-50**.

УПАКОВКА

METACRETE Inject MS-50 выпускается в МКР по 300 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**.

МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

- Не используйте **Inject MS-50**, если упаковка повреждена или если была ранее вскрыта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ НАНЕСЕНИЯ

При пониженной температуре окружающей среды, от +5°C до +10°C, прочность состава **METACRETE Inject MS-50** 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 MS-50**, 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 MS-50 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:	Белый
Количество воды затворения (В/Т)	2,0-4,0
Условная вязкость, в интервале 0-90 минут, при +20°C, сек	27-50
Седиментация (при атм. давлении), в интервале 0-90 минут, не более, %	10 %
Плотность растворной смеси (г/см ³)	1,15 – 1,25