



# MAXGROUT INJECTION<sup>®</sup>

(Максгруут Инжекшн<sup>®</sup>)

## ЖИДКИЙ ЗАКАЧИВАЕМЫЙ РАСТВОР ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ СТЕН

### ОПИСАНИЕ

МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН представляет собой однокомпонентный раствор на цементной основе, содержащий минеральные компоненты, специально предназначенный для укрепления и заполнения полостей в стенах каменной кладки.

### ПРИМЕНЕНИЯ

- Укрепление каменной и кирпичной кладки
- Укрепление фундаментов и конструкций исторических зданий
- Заполнение пустот и полостей в стенах, затронутых капиллярной сыростью, до применения МАКСКЛИР ИНЖЕКШН.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение монолитной структуры при заполнении полостей
- Высокая текучесть
- Стойкость к воздействию сульфатов
- Высокая водостойкость
- Безвреден, не содержит хлоридов
- Однокомпонентный
- Не требует ухода

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка отверстий

Просверлите два отверстия, расположив их симметрично на расстоянии от 0,5 до 1 м, в направлении вниз под углом примерно 30°, диаметром от 3 до 4 см. Длина сверла должна быть примерно на 5 см меньше толщины стенки. Вставьте пластиковые трубки (пакера) с внутренним диаметром 10-15 мм в отверстия.

Отверстия обычно делают только с одной поверхности, в случае толщины стенки до 0,7 м; возможно рассверливание с обеих сторон.

В случае закачивания МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН в качестве заполнителя пустот до использования МАКСКЛИР ИНЖЕКШН, отверстия должны быть размещены согласно инструкциям, прилагающимся к МАКСКЛИР ИНЖЕКШН.

#### Подготовка субстрата

Покройте поверхность с внешней стороны МАКСРЕСТ, чтобы заполнить трещины и потенциальные места утечки воды. Увлажните поверхность до полного насыщения и уберите остатки воды.

#### Подготовка закачивания и смеси

На один 20 кг мешок МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН требуется 4,5 – 5,1 литра чистой воды (32%+2 по весу) для приготовления смеси.

Влейте воду в чистую ёмкость и постепенно добавляйте МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН до получения однородной заливочной смеси без комков. В любом случае необходимо избегать сегрегации смеси. Смесь может готовиться вручную или автоматически, с использованием в последнем случае низкоскоростную мешалку (400 – 600 об/мин).

Приготовьте смесь не более чем за 20 минут до начала работы.

Перед закачиванием помешивайте смесь. Не добавляйте больше воды, даже если начнётся затвердение. Закачивайте МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН с давлением не больше 3 атм.

### Температура применения

Не применяйте МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН для замороженной поверхности, или когда прогнозируемая температура окружающей среды или температура поверхности составят 5°С и ниже в течение 24 часов после применения.

### Очистка инструментов

Используйте воду для очистки инструментов и оборудования до того, как продукт затвердеет, после чего его можно будет удалить только механическими средствами.

## РАСХОД

1 кг МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН составляет примерно 0,750 л.

Расход МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН зависит от пористости и от объёма, подлежащего заполнению. Чтобы выяснить точный расход, можно провести пробы на месте работ.

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Не добавляйте к МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН цемент, заполнители или добавки.
- Не используйте остатки старой смеси для приготовления новой
- Информацию о различных способах применения МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН вы можете получить в нашей службе технической поддержки

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН не токсичен, но обладает абразивными свойствами, для приготовления и нанесения смеси необходимо пользоваться защитными очками и перчатками. В случае контакта с глазами и кожей тщательно промыть чистой водой, но не тереть. Если раздражение не проходит, обратитесь к доктору. При желании можно получить техническую документацию по мерам безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый порошок
Максимальный размер частиц (микрон)	80
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	0,96+-0,050
Плотность свежего раствора (г/см <sup>3</sup> )	1,98+-0,050
Плотность застывшего раствора (г/см <sup>3</sup> )	1,97+-0,050
Количество воды затворения (% по массе)	32+-2
Жизнеспособность, при 20°С (мин.)	20-30
Расслоение смеси	Отсутствует
Упаковка	Мешки по 20 кг
Хранение	12 месяцев при хранении в плотно закрытой оригинальной упаковке при защите от замерзания
Предел прочности на сжатие (кг/см <sup>2</sup> ):	
4 день	321,44
14 день	425
28 день	485,88

### ГАРАНТИИ

Вся продукция **DRIZORO** производится из лучшего сырья, в результате чего обеспечивается высокое качество продукта. Данное техническое описание получено на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Мы гарантируем качество продукции в соответствии с данным техническим описанием.



Продукция сертифицирована