



МАКСГРАУТ® ИНЖЕКШН
(Maxgrout® Injection)

ТЕКУЧИЙ ИНЪЕКЦИОННЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

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.
- Заливка анкеров и фиксаторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Получение монолитной структуры при заполнении полостей
- Высокая текучесть и отсутствие расслоения смеси.
- Стойкость к воздействию сульфатов
- Отличная гидроизоляция.
- Безвреден для арматуры и анкеров, 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.

Приготовление смеси и инъектирование.

На один 20 кг мешок МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН требуется 6 – 6,8 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 такое количество раствора, которое будет закачено не более чем за 20 минут.

Непосредственно перед закачиванием перемешайте раствор, при этом не добавляйте воду. Закачивайте МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН с давлением не больше 3 атм.

После того как МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН схватился, все отверстия следует заполнить МАКСРЕСТ.

Температура применения

Температура применения варьируется от +5°C до +35°C. Не применяйте МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН для промерзшего основания, или если в течение ближайших 24 часов температура окружающей среды упадет ниже +5°C.

Очистка инструментов

Используйте воду для очистки инструментов и оборудования до того, как продукт затвердеет, в противном случае его можно будет удалить только механическим способом.

РАСХОД

1 кг МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН заполняет примерно 0,750 л.

Расход МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН зависит от пористости и от объема, 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. По запросу можно получить Листы Безопасности. Пустая упаковка и отходы от применения материала, должны быть удалены в соответствии с местными правилами.

УПАКОВКА

МАКСГРАУТ ИНЖЕКШН поставляется в 20 кг мешках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый порошок
Максимальный размер частиц (микрон)	80
Насыпная плотность (г/см ³)	0,96±0,050
Плотность затворенного раствора (г/см ³)	1,98±0,050
Плотность(г/см ³)	1,97±0,050
Количество воды затворения (% по массе)	32±2
Жизнеспособность, при 20°C (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 ²):	
4 день	321,44
14 день	425
28 день	485,88

ГАРАНТИИ. Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ДРИЗОРО оставляет за собой право производить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ДРИЗОРО. 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 наш Технический отдел. Эта версия описания полностью заменяет предыдущую.

Товар сертифицирован
ИСО 9.001 и ИСО 14.001

