

Техническое описание Артикул 0476

Injektionsleim 2K

Цементная суспензия для запрессовки трещин и пустот.
Цементная суспензия для заполнения.

Компонент А: инъекционная жидкость – арт. № 0475

Компонент В: ультратонкое гидравлическое вяжущее заводского изготовления (порошок) с высокой устойчивостью к сульфатам – арт. № 0476

Сфера применения

Для сухих, влажных и сырых помещений и оснований, в том числе для находящихся под водой и под землей:

- Для заделки трещин и полостей в бетоне, цементе, а также кладках из кирпича и природного камня
- Для упрочнения и восстановления строительного грунта для подведения фундамента под сооружения, а также для инъекций в скальные породы и бетон при ремонте зданий и гидротехнических сооружений.
- В качестве связующего для бетона, получаемого из кирпичного щебня

Свойства продукта

Remmers Injektionsleim 2K обладает хорошей текучестью, не расслаивается, с большой глубиной проникновения даже в мельчайшие трещины и высокой прочностью на сдвиг при адгезии с бетоном и горными породами.

Remmers Injektionsleim 2K не содержит субстанций и веществ, способных вызывать коррозию у железобетонных изделий. Продукт отверждается гидравлически и обладает быстрым набором прочности в сочетании с высокой адгезионной прочностью. После отверждения Remmers Injektionsleim 2K водонепроницаем, водо-, атмосферо- и морозостоек.

Технические параметры продукта

Компонент А (инъекционная жидкость):	
Объемная плотность:	~ 1,1 кг/дм ³
Компонент В (порошок):	
Насыпная плотность по DIN 1060:	~ 1,0 кг/дм ³
Цвет:	серый
Контроль качества:	состав и свойства
Объемная плотность суспензии:	~ 1,7 кг/дм ³
Содержание пор:	~ 1 об.-%
Прочность на сжатие:	через 7 дней > 5 Н/мм ² через 28 дней > 20 Н/мм ²

Применение

Оба компонента поставляются в готовом к применению виде. Компонент А находится в отдельном ведре в канистре. Инъекционную жидкость (А) добавить в вяжущее (В) и перемешать дрелью с насадкой-миксером на быстрых оборотах до получения текучего коллоидного раствора. Сразу после этого Injektionsleim запрессовать или залить в полость. В качестве инъекционного оборудования использовать шнековый насос с автоматической регулировкой давления или мембранный насос. В качестве штуцеров для инъектирования использовать сверлильные пакеры или приклеиваемые пакеры.

Важно: температура применения не ниже 5°C, не работать на замерзших основаниях. Низкие температуры увеличивают, высокие уменьшают время отверждения. Не смешивать Remmers Injektionsleim 2K с другими веществами.

Указания

При применении соблюдать общепринятые технические правила проведения работ.

Рабочий инструмент, очистка

Дрель, насадка-миксер, специальные смесители (напр., цементный смеситель Beba, 49632 Essen i.O.), ведро, инъекционное оборудование, пакеры (напр., Desoi-Packer und -Geräte, 36148 Kalbach или Polyplan-Packer und -Pumpen, 22439 Hamburg).
Очистка инструмента в свежем состоянии водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Пластиковое ведро 10 кг, содержит 3,5 кг инъекционной жидкости (А) и 6,5 кг вяжущего (В)

Расход:

ок. 1,8 кг/л заполняемого пространства.

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде, в прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении с продуктом, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной редакции Паспорта безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

0476-TM-11.07.doc

