

Технические
Характеристики

Дата: 06-03-2014

F9100

Свойства:

F9100 это минеральный однокомпонентный инъекционный гель на основе трассового известняка в соответствии с DIN 1060 и добавки.

F9100 можно применять в сухие или влажные трещины > 0,2 мм в кирпичной кладке или природном камне, а также он используется для заполнения пустот.

F9100 особенно полезен для зон с содержанием сульфата или для кирпичной кладки с содержанием гипса. При использовании не наблюдается формирование этtringита.

Технические данные:

Данные о веществе:

Консистенция	твердый	
Цвет	серый	
Запах	без запаха	
Плотность	прибл. 1,7 г/см ³	
pH значение	11 – 13,5	DIN EN ISO 10523
Макс. размер частиц	1 мм	

Соотношение компонентов	2,5 : 1 (F9100 : вода)	весовых частей
Температура обработки	5-30°C	Температура подложки

Данные о реакции (при 20°C):

Хранение	прибл. 30 - 45 мин
----------	--------------------

Свойства после отвердевания:

Прочность на сжатие	5,5 Н/мм ²	DIN EN 12390-3
Прочность на растяжение при изгибе	0,9 Н/мм ²	DIN EN 12390-5

Обработка:

F9100 (20 кг упаковка) смешивается с 7-8 литрами чистой воды в течение как минимум 4 минут с помощью пластинчатого миксера или смесителя для коллоидных растворов при скорости 2000-6000 об/мин до достижения однородного состояния. Данную смесь следует перемешивать безостановочно во время работы.

После смешивания материал под низким давлением подают с помощью в обрабатываемую зону при помощи однокомпонентного насоса.

Во время обработки и после в течение 72 часов температура не должна опускаться ниже +5°C.

После застывания F9100 становится жестким, следовательно, его нельзя использовать для расходящихся трещин и расширяющихся швов.

Информация по безопасности:

F9100 содержит цемент и классифицируется как опасное согласно Нормам (ЕС) 1272/2008 (CLP).

Поэтому необходимо перед началом обработки ознакомиться с мерами предосторожности и безопасности, обозначенными в паспорте безопасности материала.

**Форма
выпуска:**

20 кг бумажная упаковка

50 шт x 20 кг на

Хранение:

поддоне

Хранение по крайней мере 6 месяцев в оригинальной упаковке в сухих условиях при температуре 15-25°C, в защищенном от тепла, мороза и прямых солнечных лучей месте.

После истечения срока хранения использовать продукт не рекомендуется, за исключением случаев, когда это разрешено ТРН. Данное разрешение можно получить в отделе качества ТРН, который допустит материал к использованию после проверки основных свойств, указанных в спецификации.

Утилизация:

Небольшие количества отвердевших остатков продукта можно утилизировать как обычные бытовые отходы. Утилизация не отвердевших компонентов должна проводиться в соответствии с местными нормами. Для получения дальнейшей информации см. паспорт безопасности материала.

**Правовое
уведомление:**

Надлежащее и успешное применение нашей продукции не подлежит нашему контролю. Гарантия распространяется на качество продукции в момент продажи, однако, не на удачное применение. Все данные и спецификации в этом документе основаны на текущем состоянии техники, и мы оставляем за собой право на изменения и адаптации в целях развития. Данные о потреблении, разработанные нами, содержат средние эмпирические значения, колебания которых возможны в каждом конкретном случае, и поэтому не исключаются нами.