

специальный расширительный затирочный раствор; Готовый к применению

описание

Готовый затирочный раствор **ParsmanChemical®GX-1001** представляет собой продукт на минеральной основе, который предотвращает усадку и растрескивание сечения благодаря присущим ему свойствам расширения. После заливки, схватывания и затвердевания этот продукт обладает уникальными физико-механическими характеристиками (прочность на сжатие, изгиб) и долговечность. Этот продукт разработан с использованием специальных расширяющих и минеральных добавок и представлен в форме порошка с определенной грануляцией.

Случаи использования:

- Заливка затирочного раствора опорной плиты трансмиссионных рельсов
- Установка опорных плит для фундамента металлоконструкций
- Установка и стабилизация вибрирующих промышленных машин
- Установка сборных элементов (балки и колонны)
- Заполнение отверстий, оставленных из болт
- Мелкий и общестроительный ремонт
- Конструктивное заполнение отверстий, дырки и ям
- Инъекция оболочки предварительно натянутых тросов
- Установка арматурного стержня и анкерного болта
- Заливка затирочного раствора фундаментов мостов
- укрепление бетона
- Установка силовых опор

Преимущества и особенности:

Упакован в виде сухого порошка и готов к применению. Этот продукт содержит необходимые добавки и материалы, необходимые для цемента и заполнителя, и не требует никаких материалов, кроме воды. Этот материал создает два типа объемного расширения после смешивания с водой. Первоначальное расширение происходит через 15-25 минут после смешивания затирки с водой. Это результат сублимации газа. Для создания оптимального начального расширения затирку следует использовать сразу после смешивания с водой. Это результат сублимации газа. Для создания оптимального начального расширения затирку следует использовать сразу после смешивания с водой. Второе расширение происходит за счет химической реакции раствора, которая обычно проявляется через один-два дня после замешивания раствора. Использование этого продукта приводит к следующим преимуществам.

Второе расширение происходит за счет химической реакции раствора, которая обычно проявляется через один-два дня после замешивания раствора. Использование этого продукта приводит к следующим преимуществам.

Высокая прочность на сжатие:

По составляющим его компонентам, процесс получения сопротивления и, как следствие, начальная и конечная прочность на сжатие этого продукта высоки.

Конечно, в этом случае также влияют температура окружающей среды и время потребления.

Высокая долговечность: благодаря наличию микроскопических частиц микрокремнезема, а также химическим реакциям и пуццолановым свойствам этого продукта его долговечность значительно выше по отношению к факторам окружающей среды, атмосферным факторам и разрушающим условиям.

Низкое потребление воды:

пластифицирующее свойство этого продукта уменьшает количество воды, необходимое для достижения желаемой консистенции.

Низкая проницаемость:

Благодаря стандартной и точной грануляции этого продукта и наличию в нем микроскопических частиц, заполняются все микроскопические отверстия и пустоты полученного раствора и закрываются даже микроскопические зазоры между зернами цемента. Таким образом, раствор затвердевает, становится очень густым, плотным и прочным, а его прочность и долговечность увеличиваются.

Отличные реологические свойства:

Создание гомогенного, однородного, прокачиваемого раствора с надлежащей консистенцией и текучестью, без выпотевания, сегрегации и осаждения частиц.

Без усадки:

В этом продукте, благодаря функции преднамеренного контролируемого расширения, не будет падения и сжатия из-за усадки.

Технические характеристики:

Эффективный материал	Органические соединения
вид	порошок
Цвет	серый
Плотность	2.35± 0.05 g/cm ³
Количество расширения	2-4
1-дневная прочность при количестве воды 15%	420 kg/cm ²
3-дневная прочность при количестве воды 15%	470 kg/cm ²
7-дневная прочность при количестве воды 15%	570 kg/cm ²
28-дневная прочность при количестве воды 15%	650 kg/cm ²

Рекомендуемая дозировка от 12 до 16 процента от веса цемента для обычного применения

Советы для использования:

Для приготовления затирки сначала налейте указанное количество воды в чистую пластиковую емкость и медленно добавляйте в нее продукт, постоянно помешивая. Для этого рекомендуется использовать миксер. Перемешивания в течение 5-6 минут достаточно.

В итоге желаемая затирка достигла требуемой работоспособности. Приготовленную смесь следует использовать в течение 30 минут. Надо заливать Затирку без остановки внутри шаблона.

Медленно ударяя по стержню, можно добиться равномерного распределения раствора. Необходимо выбрать количество используемой воды от 0,12 до 0,16 в зависимости от консистенции, удобоукладываемости и прочности. Перед началом заливки затирки рекомендуется проверить упаковку на наличие загрязнений. Поверхность должна быть полностью очищена от пыли, грязи, жира, масляной краски, штукатурки или любого нетвердого покрытия. Контактные поверхности должны быть влажными. Температура окружающей среды во время выполнения должна быть от 5 до 35 градусов Цельсия.

Упаковка:

ParsmanChemical GX-1001 поставляется в ведрах по 25 кг.

техническое обслуживание:

Нераспечатанные мешки можно хранить в сухом месте вдали от земли в течение шести месяцев. Изделие следует беречь от яркого солнечного света и сильного ветра. В условиях цеха мешки следует хранить на деревянном поддоне над землей вдали от дождя, влаги и прямых солнечных лучей.

Случаи безопасности:

Перед использованием продукта, пожалуйста, внимательно прочтите листок информации о безопасности или прочтите инструкции по безопасности на упаковке

Технический сервис:

Технический отдел Parsmanchemical (Строительная химия) всегда готов помочь вам в правильном и оптимальном использовании продуктов.

Этот продукт совместим со следующими добавками и материалами:

- Быстрохватывающие добавки для бетона: модель AX-104 Parsmanchemical,
- медленнотехватывающие добавки для бетона: модель R-200 Parsmanchemical,
- Масло для Обычных формов бетона

Контактная информация:

Центральный Офис: Город Тегеран, Бульвар Мирдамад, Улица Агазаде Фард (Атласи), Улица -15я, Дом 40
 Контактный номер: 021-75918
 Номер факса: 021-22250750
 Электронная почта: info@parsmanchemical.ru



www.parsmanchemical.com
info@parsmanchemical.ru

Эта информация основана на нашем опыте и последних результатах лабораторных исследований. Вышеуказанная информация может быть изменена, о чем будет сообщено в обновленных технических информационных бюллетенях. О будущих изменениях информации будет объявлено на веб-сайте www.parsmanchemical.com, где технические информационные бюллетени постоянно обновляются, и всегда доступна самая последняя версия. Parsman Group не несет ответственности за неудовлетворительные результаты, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции, или дефектами, вызванными факторами, отличными от качества продукции, такими как неправильное хранение. Parsman Group не несет ответственности за неудовлетворительные результаты, вызванные причинами, не связанными с качеством продукции, или дефектами, вызванными факторами, отличными от качества продукции, такими как неправильное хранение.