

MEYCO® MP 357 GS

Двухкомпонентный гидрофобный вспенивающийся полиуретановый инъекционный состав с высокой скоростью химической реакции

Описание продукта:

MEYCO® MP 357 GS - двухкомпонентная полиуретановая инъекционная смола не содержащая растворителей, специально разработанная для стабилизации грунтовых массивов.

Область применения:

- Стабилизация угольных пластов
- Уплотнение разрушенных скальных пород, песка, гравия и насыпных слоев грунта
- Ремонт трещин железобетонных конструкций

Особенности и преимущества:

- Быстро вступающий в реакцию материал, применяемый также в случае необходимости обеспечения прочности или жесткости конструкции при производстве работ в сухих и влажных условиях.
- MEYCO® MP 357 GS вступает в реакцию и увеличивается в объеме без необходимости контакта с водой с коэффициентом увеличения объема 3.
- Проникает в трещины шириной более 0.15 мм
- При наличии контакта с водой коэффициент вспенивания около 8.
- Не рекомендуется для остановки воды. В случае необходимости остановки инфильтрации воды мы рекомендуем использовать MEYCO MP 353 Strata, MEYCO® MP 355 A3 или MEYCO® MP 355 1K. (Пожалуйста, изучите Инструкции по использованию данных продуктов)

Упаковка

MEYCO® MP 357 GS поставляется в следующей упаковке:

Компонент А:

- 30-кг металлические канистры
- 205-кг бочки
- 1010-кг MWB контейнеры

Компонент В:

- 35-кг металлические канистры
- 250-кг бочки
- 1230-кг MWB контейнеры

Специальная упаковка для угольной шахтной промышленности.

Технические данные:

	Цвет	Вязкость, мПа.с	Плотность, кг/м³
Компонент А	Темно-желтый	300	1.010
Компонент В	Темно-коричневый	200	1.230

При температуре 23°C

Температура воспламенения:

А и В отдельно: > 200°C

Смешивать в соотношении А:В: 1:1 по объему (100: 122 - по весу)

Характеристики химической реакции:

При температуре: 23°C

Вязкость соединения после 25 сек,	<600 мПа.с
Начало вспенивания	40 ± 10 Сек
Окончание вспенивания,	65 ± 5сек
Коэффициент увеличения объема	3
Адгезионная прочность на изгиб	4.0 Н/мм²
Граничное время	<30 минут

Граничное время: Время необходимое для достижения адгезионной прочности 1 МПа в лабораторных условиях

Способ применения:

Компонент А и Компонент В поставляются готовыми к использованию. Компоненты А и В закачиваются пропорционально в объемном соотношении 1:1 с помощью двухкомпонентного инъекционного насоса, оборудованного насадкой со статическим смесителем.

Специальные Требования

Пожалуйста, обратите внимание, что скорость химической реакции вспенивания продукта значительно зависит от его температуры, а также от температуры грунтового массива и грунтовых вод. До начала применения поместить на склад временно-

MEYCO® MP 357 GS

го хранения с температурой не менее +15°C.
Для правильного смешивания Компонентов А и В в процессе инъекционных работ настоятельно рекомендуется использование статического смесителя, длина которого составляет не менее 5°См.

Очистка оборудования:

Для промывки статического смесителя во время коротких перерывов в процессе работы достаточно остановить подачу Компонента В и прокачать через смеситель только Компонент А. После окончания работ и подготовке оборудования к хранению, прокачайте моторное или гидравлическое масло через насос и инъекционные шланги.

Для очистки оборудования необходимо использовать специальную промывку для полиуретановых смол.

Условия хранения

12 месяцев, при хранении в сухих условиях, в невскрытой заводской упаковке, при температуре от +5°C до +35°C.

Меры предосторожности:

Изучите Инструкцию по Технике Безопасности использования данного продукта.

Избегать попадания на незащищенные участки кожи и глаз. Необходимо использование специальных индивидуальных средств защиты, таких как комбинезон, перчатки и защитные очки.

При попадании на кожу: удалите материал путем промывки большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза: удалите материал путем немедленной промывки большим количеством воды, и прополоскать борным раствором. Обратиться к врачу.

Вспененный и затвердевший продукт безопасен. Необходимо препятствовать попаданию затвердевшего продукта в бассейны рек, водопроводные и канализационные системы. Утечка продукта в жидком состоянии должна быть немедленно локализована, используя абсорбирующие материалы (древесные опилки или песок). Утилизировать согласно местному законодательству.

Примечание:

За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю компании БАСФ ККЦА. Компания БАСФ ККЦА оставляет за собой право на изучение истинных причин возникновения любых проблем и сложностей при работе с материалом.

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. БАСФ ККЦА оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал БАСФ ККЦА ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел.: +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел.: +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел.: +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел.: +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

