

MEYCO® MP 364 Flex

Двухкомпонентная огнестойкая инъекционная смола силиката мочевины с высокой скоростью химической реакции для стабилизации грунтовых массивов

Описание продукта:

MEYCO® MP364 FLEX - двухкомпонентная инъекционная смола силиката мочевины не содержащая растворителей для быстрой стабилизации угольных пластов и грунтовых массивов.

Область применения:

- Стабилизация угольных пластов и отложении пород
- Уплотнение разрушенных скальных пород, песка, гравия и угольного забоя
- Ремонт подводных конструкций
- Ремонт трещин железобетонных конструкций

Особенности и преимущества:

- MEYCO® MP 364 FLEX не увеличивается в объеме при контакте с водой и не поглощает воду.
- Проникает в трещины шириной более 0.25 мм
- Хорошая адгезия к влажным поверхностям
- Высокая скорость реакции, также под водой
- Очень высокая скорость реакции продукта применяемого также в случае необходимости обеспечения конструкционной прочности и упругости.
- Огнестойкий

Упаковка:

MEYCO® MP 364 FLEX поставляется в следующей упаковке:

Компонент А:

29.6-кг металлические канистры

298-кг бочки

1400-кг SX-EX контейнеры

1490-кг MWB контейнеры

Компонент В:

23.4-кг металлические канистры

236-кг бочки

1109-кг SX-EX контейнеры

1180-кг MWB контейнеры

Технические данные:

Состав	Цвет	Вязкость МПа.с	Плотность Кг/м³
Компонент А	Бесцветный	300	1490
Компонент В	Темно-коричневый	150	1180

Замеры вязкости проводились при 25°C, Плотности при 20°C

Температура воспламенения: А - не воспламеняется,

В > 200°C

Смешивать в соотношении А:В: 1:1 по объему (100: 79 - по весу)

Характеристики химической реакции:

При температуре: 23°C

Текучность	90 ± 30сек
Время «схватывания»	2мин30сек ± 30сек
Коэффициент увеличения объема	1
Адгезионная прочность на изгиб после 24 часов	3.1 Н/мм ²
Граничное время	<15 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.

MEYCO® MP 364 Flex

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 временного 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 50 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 не вскрытой заводской упаковке, при температуре от +5°C до +35°C.

Внимание: Компонент А - чувствителен к замораживанию!

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 рас-

твором. Обратиться к врачу.

Вспененный и затвердевший продукт безопасен.

Необходимо препятствовать попаданию незатвердевшего 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. Азаттық 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

