

MEYCO® MP 301 / 302

Инжекционный материал с низкой вязкостью на основе акрила применяемый для стабилизации грунта и остановки водных течей в трещинах горных выработок

Описание продукта:

MEYCO® MP 301 / 302 – двухкомпонентный инжекционный материал на основе акрила с низкой вязкостью, образуя гелеобразное вещество стабилизирует грунт и останавливает водные течи в трещинах горных выработок и бетона.

Область применения:

- Заполнение трещин грунта
- Предварительная (фронтальная) инъекция трещин горных выработок и консолидация слабых почв
- Стабилизация песчаных и илистых грунтов
- Консолидация трещиноватых горных пород
- Предотвращение водных утечек бетонных защитных покрытий туннелей

Особенности и преимущества:

- Обеспечивает высокую степень проникновения в трещины и пустоты грунта.
- Обладает характеристикой контролируемого времени гелеобразования.
- Обеспечивает высокую степень адгезии на мокрых поверхностях.
- Подбор силы геля
- В составе не имеет растворителей
- Безопасен здоровью рабочего персонала и окружающей среде.

Процедура применения:

Перед применением инжекционного геля MEYCO® MP 301 / 302, необходимо убедиться, что температура материала находится в пределах +15°C - +25°C.

Подготовка Компонента А

По требуемой времени гелеобразования, смешать Компонент А с Ускорителем для Компонента А.

Подготовка Компонента В

В соответственных соотношениях смешать Компонент В с чистой водой.

Соотношения смесей:

MEYCO® MP 301

Компонент А	Ускоритель	Вода	Компонент В	Начало реакции	Конец реакции
100кг	10кг	100кг	10кг	1' 30"	1' 40"
100кг	8кг	100кг	8кг	1' 50"	2' 00"
100кг	6кг	100кг	6кг	2' 20"	2' 40"
100кг	4кг	100кг	4кг	3' 50"	4' 30"
100кг	3кг	100кг	3кг	5' 20"	5' 40"
100кг	2кг	100кг	2кг	7' 30"	8' 10"
100кг	2кг	100кг	2кг	12' 10"	13' 20"

Вышеуказанные величины даны при температуре +23°C (±2°C) и относительной влажности 50%. При высоких температур время гелеобразования укорачивается, при низких температур соответственно продлевается.

MEYCO® MP 302

Ускоренная реакция

Компонент А	Ускоритель	Вода	Компонент В	Начало реакции	Конец реакции
100кг	25кг	122,5кг	5кг	6' 00"	8' 00"

Вышеуказанные величины даны при температуре +23°C (±2°C) и относительной влажности 50%. При высоких температур время гелеобразования укорачивается, при низких температур соответственно продлевается.

MEYCO® MP 301 / 302

MEYCO® MP 302

Медленная реакция

Компонент А	Ускоритель	Вода	Компонент В	Начало реакции	Конец реакции
100кг	1кг	124кг	1кг	40' 00"	60' 00"

Вышеуказанные величины даны при температуре +23°C (±2°C) и относительной влажности 50%. При высоких температур время гелеобразования укорачивается, при низких температур соответственно продлевается.

Способ применения:

Активированный Компонент А и перемешанный с водой Компонент В инжестируются у статического смесителя установленного в пакере 2-х компонентного инъекционного насоса. MEYCO® MP 301 / 302 инжестируется начиная с нижних установленных пакеров, по выходу излишка продукта через трещин вышележащих пакеров, инъекционные работы считаются завершенными и инъекция приостанавливается.

Некоторые моменты требующие внимание:

- MEYCO® MP 301 / 302 инжестируется только обученными специалистами.
- MEYCO® MP 301 / 302 работоспособность и время реакции зависят от температуры окружающей среды и относительной влажности. При низких температурах скорость реакции замедляется, в следствие чего, это продлевает работу и время схватывания. При высоких температурах, химическая реакция ускоряется, также ускоряется время схватывания.

Чистка оборудования и деталей:

Разрешается промывка деталей с горячей с порошком.

Упаковка:

MEYCO® MP 301:

Компонент А : 20кг банка
180кг бочка
1000кг емкость

Ускоритель : 1кг банка
20кг банка

Компонент В: 0,5кг мешок
20кг мешок

MEYCO® MP 302 :

Компонент А : 20кг банка
200кг бочка

Ускоритель : 1кг банка

20кг банка

Компонент В: 0,2кг мешок

Условия хранения:

MEYCO® MP 301 / 302 хранятся в при температуре +10°C и 30°C при не вскрытых упаковках. При недлительном хранении складируются на поддонах максимально 3 ряда в высоту и отпускаются со склада по схеме «первый складируемый отпускается первым». При длительном хранении не следует складировать одного поддона над другим.

Срок хранения

При подходящих условиях хранения, срок хранения MEYCO® MP 301 6 месяцев. Вскрытые упаковки необходимо использовать в течение 1 недели.

При подходящих условиях хранения, срок хранения MEYCO® MP 302 12 месяцев. Вскрытые упаковки необходимо использовать в течение 1 недели.



MEYCO® MP 301 / 302

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.

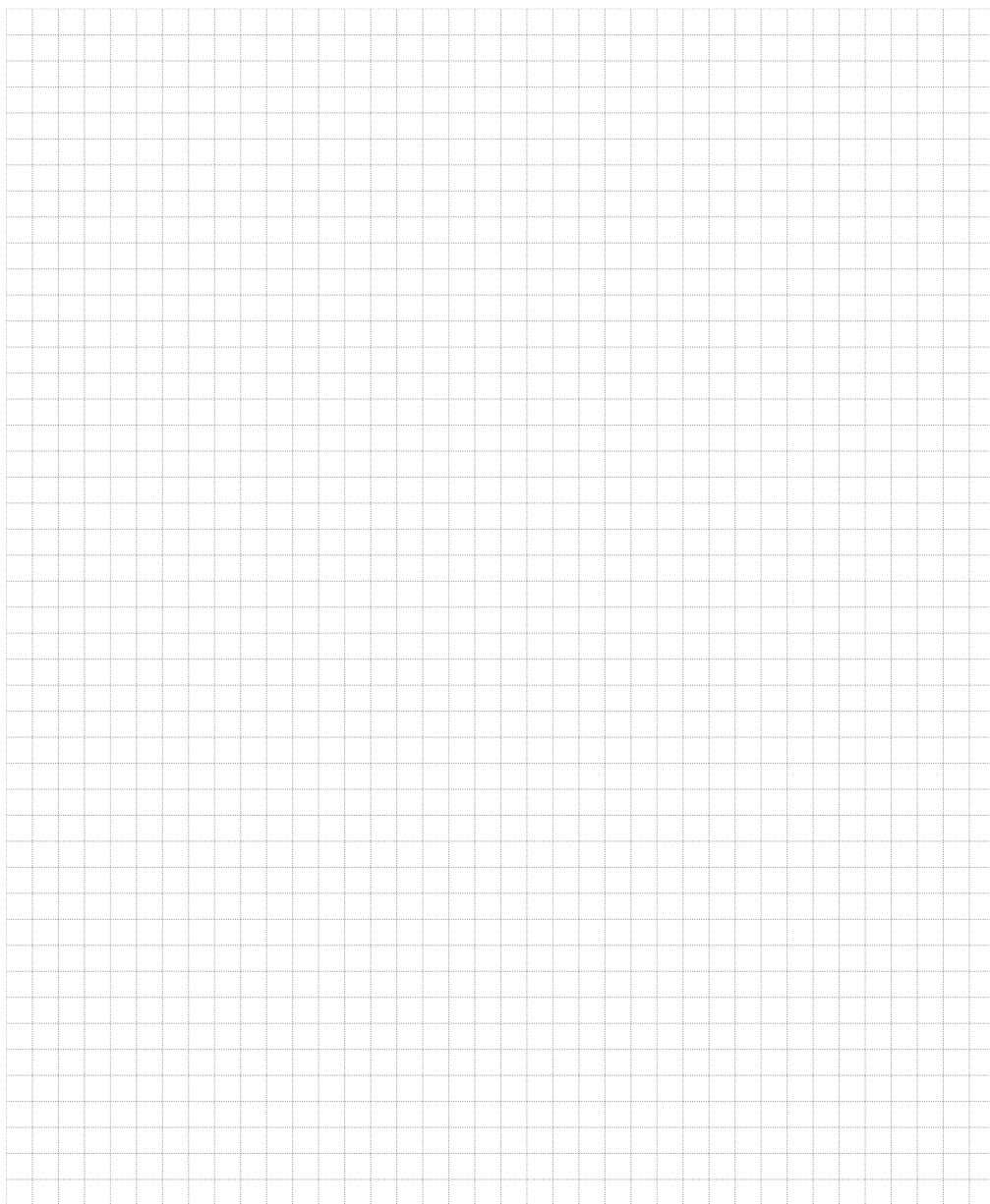
При попадании на кожу: удалите материал путем промывки большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза: удалите материал путем немедленной промывки большим количеством воды, и прополоскать борным раствором. Обратиться к врачу.

Вспененный и затвердевший продукт безопасен. Необходимо препятствовать попаданию 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.

MEYCO® MP 301 / 302



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF 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 BASF 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

