



CarboStop 402

Однокомпонентная полиуретановая смола.



Реагирующая с водой однокомпонентная смола. Продукт отличается гибкостью и эластичностью. Для ускорения реакции добавляется CarboStop 402 ACC. Отреагированный материал в уплотненном состоянии, имеет высокую степень закрытых ячеек (до 56%).

Области применения

- пригоден к нагнетанию в трещины;
- остановка водопритока (также и соленой воды) под высоким давлением;
- закрепление и гидроизоляция разрушенной породы;
- нагнетание в трещины и уплотнение швов;
- нагнетание с цементом или микроцементом, в системах Carbo-Grouting.



Технические данные

Указанные данные являются лабораторными данными. Они могут изменяться в зависимости от температуры смолы и породы, влажности и других факторов.

Данные вещества

		CarboStop 402	CarboStop 402 ACC	Норма
Плотность при 25 °С	Кг/м ³	1035+/-20	1015+/-20	DIN 1279 1
Цвет		Желтый, прозрачный	Светложел- тый, проз- рачный	
Вязкость при 5 °С	мПа/с	3100+/-50	66+/-17	DIN 3219

Вязкость при 10 °С	mPa/s	2000+/-50	49+/-12	DIN 3219
Вязкость при 15 °С	mPa/s	1350+/-50	38+/-10	DIN 3219
Вязкость при 20 °С	mPa/s	970+/-50	30+/-8	DIN 3219
Вязкость при 25 °С	mPa/s	740+/-50	25+/-6	DIN 3219

Массовая доля CarboStop 402 ACC (%)

Массовая доля CarboStop 402 ACC	%	1,00	2,00	5,00
Температура 5 °С				
Время начала реакции	(s)	150	105	50
Время застывания	(s)	690	480	240
Температура 15 °С				
Время начала реакции	(s)	115	95	45
Время застывания	(s)	610	410	195
Температура 25 °С				
Время начала реакции	(s)	105	60	42
Время застывания	(s)	555	345	165
Температура 30 °С				
Время начала реакции	(s)	70	53	30
Время застывания	(s)	520	320	150

Реакция протекала при смешивании 10% чистой водопроводной воды с готовой смесью. Данная информация основана на лабораторных сведениях и может варьировать во время применения из-за теплообмена между смолой и породой, свойствами поверхности конструкции, влажности, давления, начальной температуры и других факторов.

Указания к применению

CarboStop 402/ CarboStop 402 ACC нагнетается в водонесущий участок через пакер как один компонент с помощью ручного насоса либо насоса с моторным приводом. При контакте с водой реакционная смесь сильно вспенивается и застывает. Если уплотняемый участок содержит слишком мало воды, то полного затвердения смолы можно добиться при помощи предварительного либо последующего нагнетания воды.

Рекомендуется перед использованием поместить продукты минимум на 12 часов в температуру не менее 15 °С, чтобы достичь рекомендуемой температуры применения от

15°C до 30°C. При нагреве необходимо избегать местных перегревов , направленных на стенки канистры.

Информация о мерах безопасности при обращении CarboStop 402

Соблюдать меры безопасности, как и при работе с любыми другими химикатами.

Упаковка:

✓ CarboStop 402

20 кг в металлических канистрах

200 кг в стальных бочках

30 канистр на палете

✓ CarboStop 402 ACC

1 кг в 1 кг банке

10 кг в мет. канистре

5 ящиков (по 12 шт. 1 кг-банок) на палете

Очистка инструмента и промывка насоса

После окончания работ, чтобы предотвратить заклеивание насоса и клапанов, необходимо промыть насос промывочной жидкостью . При простое более одного дня необходимо наполнить насос промывочной жидкостью **Манопур Клинер**.

Хранение, срок хранения

CarboStop 402 и **CarboStop 402 ACC** чувствительны к влажности и поэтому упаковываются в сухой атмосфере (защитный газ азот). В сухом состоянии в нераспечатанной оригинальной упаковке, компоненты хранятся 12 месяцев. В случае разгерметизации канистры необходимо применить материал как можно скорее.

Утилизация

Соблюдать местные правила утилизации.

Мы рекомендуем выдерживать жидкости в соотношении комп. А: вода = 1:1 и утилизировать отвержденную пену на бытовой свалке или на мусоросжигательной установке (Код ЕС по утилизации 120105 "пластиковые части").

ПОСТАВЩИК: **ООО «СВСТОП»**



Инъекционные материалы и оборудование для профессионалов

Сайт: www.remontpodvalov.ru

Тел.: +7 (495) 995-07-71

E-mail: info@remontpodvalov.ru

ОГРН: 1147746646926

ИНН: 7722845874

КПП: 772201001