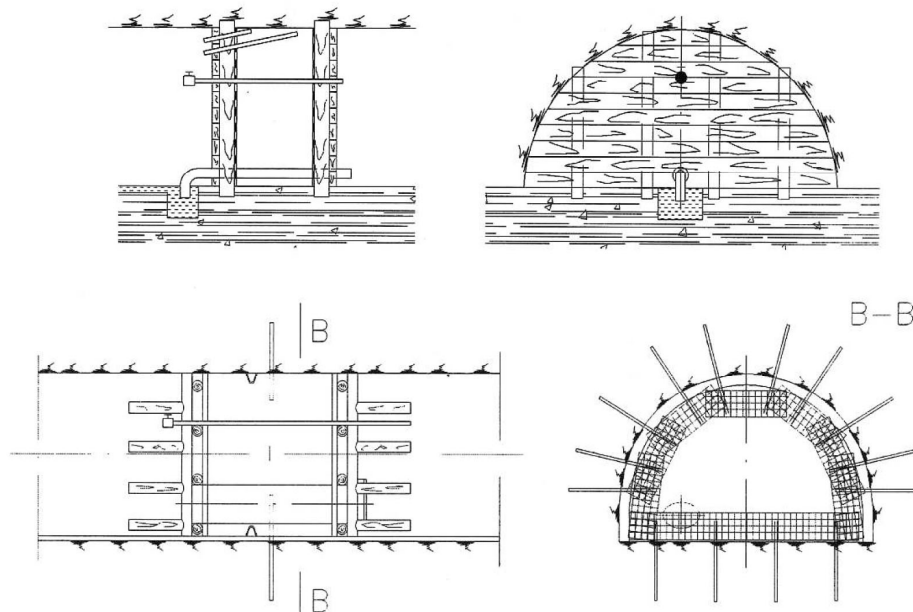


# РОГОСЕМ® E

## ПЕНООБРАЗНОЕ МИНЕРАЛЬНО-ЦЕМЕНТНОЕ ВЯЖУЩЕЕ СРЕДСТВО



### Назначение:

- Выполнение вентиляционных и изоляционных перемычек
- Заполнение пустот за крепежными рамами крепи
- Заполнение пустот, возникших в результате обвалов в лавных и узких горных выработках
- Выполнение бутовых поясов закладки
- Уплотнение, изолирование и укрепление горных выработок
- Выполнение других работ, при которых требуется применение материалов с такими параметрами

### **Общая информация:**

**РОТОСЕМ® E** - это многокомпонентное пенообразующее связывающее минерально-цементное средство, предназначенное для горной промышленности и подземного строительства. Поставляется в виде сухой порошкообразной смеси.

После отверждения вещество приобретает консистенцию минерального пумекса с сильной пористостью и значительной прочностью на сжатие.

Это невоспламеняемый и нетоксичный материал.

### **Эксплуатационные свойства:**

После смешивания порошка **РОТОСЕМ® E** с водой и вспенивания смеси струей воздуха образуется вещество полужидкой консистенции, которое закачивается в уплотняемое пространство. **РОТОСЕМ® E** обладает проникающей способностью, благодаря чему заполняет как пустоты, так и щели.

По истечении 15 - 30 мин., называемых «периодом гелеобразования», вещество застывает, уменьшается его текучесть и оно теряет проникающие свойства.

Прочность на сжатие **РОТОСЕМ® E** составляет ок. **1 МПа**, в зависимости от пропорций воды и сухого порошка, температуры воды затворения, окружающей среды и т.д. Большую прочность можно получить, уменьшая содержание воды в смеси.

### **Изготовление и применение:**

Смесь **РОТОСЕМ® E** закачивается в заполняемые пустоты с помощью насосов MONO, или других, предназначенных для смешивания и закачки минерально-цементных вяжущих веществ. Сухой порошок всыпают из бумажных мешков в бункер насоса, где в шнековом смесителе он смешивается с водой и воздухом, а полученное полужидкое вещество питательным шнеком подается к месту назначения.

### **Хранение и транспортировка:**

**РОТОСЕМ® E** упакован в бумажные мешки массой нетто 25 кг. Упаковку следует предохранять от механических повреждений и влаги. Хранить на складе или под навесом. Срок годности 6 месяцев. Транспортировка может выполняться любыми транспортными средствами, в условиях, исключающих повреждение упаковки.

### **Производитель:**

ООО ДСИ Шаум Хемие  
43-190 Миколув, ул. Подлеска, 72  
Польша

тел.: +48 32 355 90 81, 252 88 99

факс +48 32 355 90 89

<http://www.dsi-schaumchemie.pl>

эл. почта: [info@dsi-schaumchemie.pl](mailto:info@dsi-schaumchemie.pl)