

## ЗАБОЙКА МИНЕРАЛЬНАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯСЯ SBP

### ОПИСАНИЕ

Забойка минеральная уплотняющаяся SBP представляет собой в подготовленном к установке виде инертное и негорючее изделие, обеспечивающее изоляцию заряда взрывчатых веществ. Забойка SBP предназначена для «запирания» продуктов детонации, повышения коэффициента полезного действия взрыва, снижения радиуса разлета взорванной горной массы.

Забойка SBP представляет собой оболочку, выполненную из нетканого материала, заполненную сухой негорючей минеральной смесью. Нетканый материал забойки обеспечивает поступление воды к сухой смеси при её замачивании. При установке забойки SBP нетканый материал обеспечивает необходимый выход цементного молочка из оболочки для её пропитки и скрепления изделия со стенкой шпура (скважины).

Забойка применяется в горнорудной и угольной промышленности для заполнения ручным способом зарядной полости шпура (скважины) и изоляции взрывчатого вещества при проведении капитальных и подготовительных горных выработок буровзрывным способом в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности: «Правила безопасности при взрывных работах», «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» и «Правила безопасности в угольных шахтах».



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время водонасыщения перед установкой в скважину	40 - 60 сек
Размеры ампулы*: длина диаметр для шпура 41-45 мм	300 мм 32 мм
Масса	370 - 420 г
Характеристика сухой смеси: - сроки схватывания: начало окончание - прочность при сжатии: через 10 мин через 20 мин через 30 мин через 1 час	2 - 4 мин 6 - 8 мин Не менее 2.5 МПа Не менее 3.0 МПа Не менее 3.4 МПа Не менее 4.0 МПа

\* Допускается изготовление других размеров по согласованию с потребителем.

### ТИП УПАКОВКИ

Забойка SBP упакована в полиэтиленовые пакеты с учетом размеров ампул. Свободный верх пакета надежно запаковывается. Для надежности защиты от попадания влаги и загрязнений, полиэтиленовые пакеты с ампулами помещают в коробки из картона.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день.

За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительно увеличивает коэффициент использования шпура
- Проста в использовании
- При затвердевании расширяется, скрепляется с внутренней поверхностью шпура и запирает в шпуре газообразные продукты взрыва

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

#### ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Забойка SBP в заводской упаковке доставляется к месту выполнения работ. При транспортировке, погрузке и разгрузке забойки SBP следует соблюдать меры, исключающие повреждения упаковочного материала и попадания на него влаги.

Порядок выполнения работ по заполнению шпуров (скважин) забойкой:

1. Заполнение шпура (скважины) забойкой SBP выполняют ручным способом после размещения в нем заряда взрывчатых веществ и средств инициирования;
2. Достать из полиэтиленового пакета необходимое количество забойки SBP, исключив попадание влаги на остальные изделия;
3. Визуально проверить целостность оболочки;
4. Опустить забойку SBP в емкость с водой до полного погружения не допуская перегибов;
5. После замачивания забойки в течение 40 - 60 с, достать и произвести на оболочке продольный разрез длиной не менее 250 мм;
6. Не допуская просыпания смеси, дослать забойку SBP до заряда взрывчатого вещества.
7. Осторожно уплотнить (утрамбовать) забойку SBP забойником. При этом электрический провод, детонирующий шнур и волноводы должны иметь слаbinу. Забойник должен быть изготовлен из материала, не дающего искр и его длина должна быть больше длины шпура (скважины). При затвердевании забойка расширяется, скрепляется с внутренней поверхностью шпура и обеспечивает запирание газообразных продуктов взрыва в шпуре (скважине).
8. Шпур готов к взрыванию.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Работы с забойкой SBP должны осуществляться в соответствии с требованиями требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности: «Правила безопасности при взрывных работах», «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» и «Правила безопасности в угольных шахтах». При выполнении работ по установке забойки SBP в шпур (скважину) взрывники должны находиться в средствах индивидуальной защиты.

Работы по подготовке и установке в шпур (скважину) забойки SBP должны выполняться взрывниками под руководством лицатехнического надзора.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Забойку минеральную уплотняющуюся SBP следует хранить в заводской упаковке в сухом проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха не более 85%, температуре от -60° до +50°С. Срок хранения в таре производителя 12 месяцев со дня изготовления.

На месте применения должна храниться не более чем суточная потребность забойки SBP. При хранении на месте применения необходимо исключить попадание влаги на изделия.