

Цементная смесь Текбленд

Описание

Цементная смесь Текбленд - это однокомпонентный материал в виде цементного порошка серого цвета.

Область применения

- Возведение взрывоустойчивых и водоупорных изолирующих перемычек;
- Возведение искусственных целиков, бутовых полос;
- Заполнение закрепного пространства и куполов в горных выработках;
- Тампонаж затрубного пространства и ликвидируемых скважин (в том числе в условиях водопритока).

Принцип действия

Цементная смесь Текбленд после смешивания с водой образует лёгкий бетон. Лёгкий бетон готовится на месте применения путём смешивания порошка Текбленд с водой. Подача водоцементной смеси к месту возведения перемычек производится при помощи насосного агрегата MONO WT 820. Является негорючим, невзрывоопасным, нетоксичным веществом.

Основные преимущества:

- Резкое снижение расхода материала на возведение взрывоустойчивой перемычки (в 4 раза по сравнению с гипсом марки Г-6);
- Возможность работы в обводненных условиях;
- Высокая скорость возведения сооружений;
- Аварийный запас 60т Текбленда позволяет возвести в выработках сечением 15 м² четыре взрывоустойчивые перемычки, в то время как из гипса марки Г-6 можно возвести только одну подобную перемычку

Форма поставки

Текбленд поставляется в 20кг полипропиленовых мешках с полиэтиленовым вкладышем, уложенных в биг-бэги по 1000кг.

Характеристики продукта

№ п/п	Наименование показателя	Текбленд
1	Отношение вода/цементная смесь	от 1:1 до 1,5:1
2	Температура воды, °С	10 - 25
3	Температура окружающей среды, °С	5 - 40
4	Длина напорного шланга по горизонтали, м	75 - 250
5	Диаметр напорного шланга, мм	25 - 32
6	Время схватывания цементного теста при 20°С, мин.	3 - 7
7	Предел прочности на сжатие через 1 сутки, МПа	Не менее 7,0
8	Предел прочности на сжатие через 28 суток, МПа	Не менее 7,5
9	Адгезионная прочность на контакте с углём, МПа	0,5
10	Расход сухой смеси на 1м ³ бетона, кг	450 - 600

Условия и срок хранения:

Не менее 6 месяцев при соблюдении правил перевозки и хранения в сухих условиях, с последующим переосвидетельствованием.