

## Цементная смесь Текбленд

### Область применения:

- возведение взрывоустойчивых и водоупорных изолирующих перемычек;
- возведение искусственных целиков; заполнение закрепного пространства и куполов в горных выработках;
- тампонаж затрубного пространства и ликвидируемых скважин (в том числе в условиях водопритока).



### Общая характеристика:

цементная смесь Текбленд - это высокопроизводительный быстросхватывающийся однокомпонентный цементно-минеральный продукт. После смешивания с водой образует цементное тесто (раствор). Приготовление раствора и его укладка в опалубку осуществляется при помощи насосного агрегата MONO WT 820. Цементная смесь Текбленд негорючая, невзрывоопасная и нетоксичная.

### Основные преимущества:

- снижение расхода материала на возведение взрывоустойчивой перемычки (в 4 раза по сравнению с гипсом марки Г-6);
- возможность работы в обводненных условиях за счет быстрого схватывания;
- высокая скорость возведения сооружений (3-4 куб.м готового бетона за 1 час).

**Упаковка:** в полипропиленовых мешках с полиэтиленовым вкладышем по 20 кг.

**Хранение:** при хранении в сухих прохладных условиях срок хранения материала Текбленд составляет не менее 9 месяцев. Хранить в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Показатель	Норма
Время схватывания цементного теста при 11 °С	2..7мин
Предел прочности на сжатие через 2 часа	Не менее 3,0 МПа
Предел прочности на сжатие через 28 суток	Не менее 7,5 МПа
Адгезионная прочность на контакте с углём 1 сутки	0,2 МПа
Объемная плотность бетона	1,2...1,6 г/см <sup>3</sup>
Расход сухой смеси на 1м <sup>3</sup>	450...600 кг

Показатель	Норма
отношение вода/порошок	1:1 до 1,5:1
температура воды	10...30 °С
температура окружающей среды	5...40 °С
длина напорного шланга по горизонтали	75...300 м.
диаметр напорного шланга	25...32 мм