

# Цементная смесь Текфом

## Описание

Цементная смесь Текфом, образует легкую вспененную массу - пенобетон «Текфом». Особенность получения пенобетона заключается в том, что воздушные ячейки в массе бетона образуются путем физического перемешивания воздуха с цементным раствором, а не в результате химической реакции компонентов. Относится к четвертому (малоопасному) классу по воздействию на организм человека.

## Область применения

- заполнение пустот (вывалов, куполов) за крепью выработки для предупреждения скопления метана и самовозгорания угля;
- возведение постоянных и временных вентиляционных перемычек;
- заполнение пространства между двойными изолирующими перемычками;
- возведение изолирующих полос для ликвидации утечек воздуха.

## Принцип действия

Легкая вспененная масса - пенобетон «Текфом» готовится на месте применения путём смешивания порошка с водой. Подача водоцементной смеси к месту работ производится при помощи насосного агрегата MONO WT 820. Является негорючим, невзрывоопасным, нетоксичным веществом.

## Основные преимущества:

- высокомеханизированный способ укладки пенобетона;
- низкий расход материала на получение 1м<sup>3</sup>;
- высокая скорость возведения сооружений до 15м<sup>3</sup> готового бетона за 1 час.

## Форма поставки

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

## Характеристики продукта

Показатель	Бетон из смеси "Текфом"
Отношение вода\порошок	1,2:1 до 2:1
Температура воды, С	13 ... 30
Температура окружающей среды, С	5 ... 40
Длина напорного шланга по горизонтали, м	60 ... 300
Диаметр напорного шланга, мм.	25 ... 32
Время схватывания цементного теста при 20 °С, мин.	2 ... 5
Предел прочности на сжатие, МПа	0,3 - 1
Расход сухой смеси на 1 м <sup>3</sup> бетона, кг	150 ... 250

## Условия и срок хранения:

Не менее 9 месяцев при соблюдении правил перевозки и хранения в сухих условиях.