

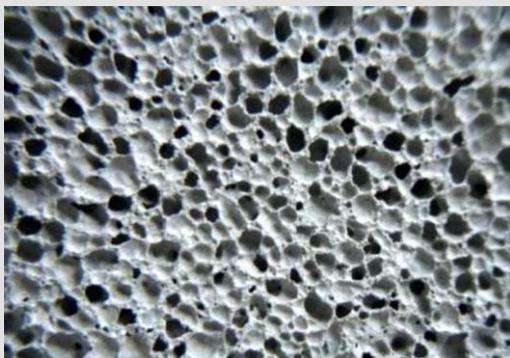
СУХАЯ ПЕНОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПУСТОТ

FoamFill

НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая пенобетонная смесь для заполнения пустот FoamFill предназначена для:

- заполнения куполов и вывалов с целью предотвращения дальнейшего обрушения, а также для предупреждения скопления метана и самовозгорания угля;
- заполнения пространства между двойными изолирующими перемычками;
- возведения временных и постоянных вентиляционных перемычек;
- возведения изолирующих полос с целью ликвидации утечек воздуха.



СОСТАВ

Сухая пенобетонная смесь для заполнения пустот FoamFill представляет собой полимерно-минеральную смесь нескольких видов цементов со специальными добавками, позволяющими получить воздушные ячейки в массе бетона путем перемешивания воздуха с раствором, а не в результате химических реакций.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	цемент
Цвет	серый
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,2 мм
Насыпная плотность	1000 – 1100 кг/м ³
Время загустевания цементного теста при +20°C	2 – 6 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	0,3 – 1,0 МПа
Расход воды для приготовления 1 кг сухой смеси	1,2 – 2,0 л
Температура рабочей поверхности и окружающей среды	+5°C...+40°C
Температура воды для затворения	+10°C...+40°C

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов (качество и температура воды затворения, температура окружающей среды, качество перемешивания), влияющих на результат, требуется подбор рецептуры. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю производителя.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход материала
- Высокая скорость выполнения работ
- Имеет длительные сроки хранения

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ СМЕСИ

Количество воды, необходимое для приготовления раствора из сухой пенобетонной смеси для заполнения пустот FoamFill, определяют из соотношения 1,2 – 2 л на 1 кг сухой смеси и контролируют по ее внешнему виду.

Для приготовления и перекачки раствора необходимо использовать пенобетонный насос, позволяющий обеспечить высокоинтенсивное перемешивание раствора для вовлечения наибольшего количества воздуха.

Для перекачивания пенобетона используется напорный шланг длиной (по горизонтали) 60 – 320 метров.

Температура рабочей поверхности и окружающего воздуха должна быть не менее +5°C и не более +40°C.

Температура воды, используемой для затворения, должна находиться в диапазоне от +10°C до +30°C.

Работы с полученным раствором должны выполняться в соответствии с требованиями документа «Инструкция по применению пенобетонной смеси для заполнения пустот FoamFill».

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Для приготовления 1 м³ раствора необходимо 150 – 250 кг сухой смеси.

ТИП УПАКОВКИ

Поставляется в трехслойных бумажных клапанных мешках с полиэтиленовым вкладышем массой по 25 кг (±0,25 кг), уложенных в биг-бэг (МКР) с полиэтиленовым вкладышем по 1000 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Портландцемент, содержащийся в смеси, при взаимодействии с водой образует щелочь. Избегайте попадания сухой смеси и готового раствора на кожу, слизистые оболочки, в глаза и в желудок. В случае попадания – место контакта промойте чистой проточной водой. В случае попадания в желудок необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. При производстве работ необходимо использовать СИЗ. Материал не содержит токсичных компонентов.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить сухую смесь в сухом месте при относительной влажности воздуха не более 60%, температуре от -50°C до +50°C. Срок хранения в таре производителя 9 месяцев со дня изготовления.