

Фибро-торкретбетон Капцем Р

Описание

Фибро-торкретбетон Капцем Р – однокомпонентный материал в виде цементного порошка с добавлением фиброволокна, который после смешивания с водой наносится путем набрызга на обрабатываемую поверхность или заливается в опалубку. Материал можно наносить методом сухого и мокрого набрызга.

Область применения

- поддержание и крепление горных выработок;
- защита поверхностей от атмосферных воздействий;
- изоляция поверхности угля склонного к самовозгоранию;
- герметизация вентиляционных и изолирующих перемычек;
- ремонт и реконструкция бетона, а также укрепление бетонных конструкций;
- использование материала в качестве бетонной крепи;
- использование материала для возведения фундаментов.

Основные преимущества:

- превосходная адгезия ко всем видам поверхности (уголь, порода, бетон и др.);
- высокая прочность на сжатие и растяжение;
- Высокая производительность крепления;
- непроницаемость после отверждения для газов и воды;
- негорючесть.

Оборудование для проведения работ

Для проведения работ по нанесению цементного покрытия Капцем Р применяется специальный пневматический насос TF1 для мокрого набрызга или Меусо Piccola и Aliva для сухого набрызга. Форсунка должна быть с выходным отверстием 25-30мм.

Для заливки фундаментов применяется насосный агрегат MONO WT 820 или его аналоги.

Форма поставки

Капцем Р поставляется в 20кг полипропиленовых мешках с полиэтиленовым вкладышем.

Характеристики продукта

№ п/п	Наименование показателя	Капцем Р
1	Водоцементное соотношение В/Ц - для набрызга - для возведения фундаментов	0,18:1,0 0,25:1,0
2	Температура применения	от +5°C до +30°C
3	Оптимальный слой нанесения	≤ 50 мм
4	Крупность заполнителя	< 0,63 мм
5	Плотность свежего раствора, кг/м ³	1750
6	Предел прочности МПа, при сжатии материала приготовленного и хранящегося при температуре +20°C, в возрасте: - 1 сутки - 7 суток - 28 суток	 24 47 55
7	Предел прочности МПа, при изгибе материала приготовленного и хранящегося при температуре +20°C, МПа, в возрасте: - 1 сутки - 7 суток - 28 суток	 5 8 9

Условия и срок хранения:

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