

# 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. 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.

## 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 Meuso Piccola и Aliva для сухого набрызга. Форсунка должна быть с выходным отверстием 25-30мм.

## 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   | 0,18:1,0                  |
| 2     | Температура применения  | от +5°C до +30°C          |
| 3     | Оптимальный слой нанесения  | < 30 мм                   |
| 4     | Крупность заполнителя   | < 0,63 мм                 |
| 5     | Плотность свежего раствора, кг/см <sup>3</sup>  | 1750                      |
| 6     | Предел прочности МПа, при сжатии материала приготовленного и хранящегося при температуре +20°C, в возрасте:<br>- 1 сутки<br>- 7 суток<br><b>- 28 суток</b>      | <br>24<br>47<br><b>55</b> |
| 7     | Предел прочности МПа, при изгибе материала приготовленного и хранящегося при температуре +20°C, МПа, в возрасте:<br>- 1 сутки<br>- 7 суток<br><b>- 28 суток</b> | <br>5<br>8<br><b>9</b>    |

## Условия и срок хранения:

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