**Синзатим Ремонт Плюс**

**Описание материала**

*«Синзатим Ремонт Плюс»* - сухая ремонтная поверхностная смесь, предназначена для восстановления геометрических и эксплуатационных показателей конструкции путем их поверхностной обработки, в том числе методом торкретирования, а так же для устройства и восстановления гидроизоляции кирпичных и каменных конструкций. Содержит в своем составе микроармирующие компоненты для повышения трещиностойкости раствора.

**Преимущества:**

—  быстрый набор прочности (порядка 10 МПа через 1 час твердения, 30 МПа через 1 сутки);

— высокая водонепроницаемость;

— высокая конечная прочность (60 МПа через 28 суток);

—  быстрый набор прочности дает возможность работать при слабоположительных температурах.

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование показателя** | **Значение** | **Методы измерения** |
| **1** | **Технические характеристики раствора** |
| **1.1** | Прочность при сжатии, МПа, не менее, через: - 1 сутки - 28 суток | 1030 | ГОСТ 310.4-81 |
| **1.2** | Марка по водонепроницаемости, не менее | W12 | ГОСТ 12730.5-84 |
| **1.3** | Марка по морозостойкости, не менее | F300 | ГОСТ 5802-86 |

**Приготовление сухой смеси «Синзатим Ремонт Плюс»**

На 1 кг сухой смеси требуется 0,13 л воды. При небольшом объеме растворной смеси допускается перемешивание вручную. Оптимальным является перемешивание низкооборотной дрелью.

Повторное добавление воды в растворную смесь не допускается.

**Ремонт разрушенного участка бетонной конструкции**

Восстановление проектных эксплуатационных характеристик конструкций в том числе находящихся в зоне переменных уровней воды и отрицательной температуры окружающего воздуха необходимо производить с применением сухой смеси «Синзатим Ремонт Плюс»

**Подготовка поверхности**

Очистить поврежденные участки от структурно слабого бетона и других загрязнений, препятствующих хорошему сцеплению раствора «Синзатим Ремонт Плюс» с поверхностью ремонтируемого бетона.

**Нанесение ремонтной смеси**

Перед нанесением растворной смеси «Синзатим Ремонт Плюс» бетонную поверхность ремонтируемого участка следует **обильно увлажнить**.

В зависимости от объемов работ, растворную смесь можно наносить с помощью мастерка, шпателя вручную или методом мокрого торкретирования. Оптимальная толщина слоя наносимого материала составляет 5-10 мм. Последующие слои допускается наносить через 2 часа предварительно **увлажнив**. Нанесение ремонтной смеси на больших площадях необходимо производить по кладочной сетке.

**Расход материала**

Расход **«Синзатим Ремонт Плюс»**  1,8 кг/$м^{2}$ на 1 мм слоя.