



«ПРОНИКС»® НАНОИНЖЕКТ (NANOINJECT)

Сухая смесь проникающего действия, состоящая из наноцемента, минерального наполнителя и модифицирующих добавок. Высокая текучесть смеси позволяет заполнять микропоры и трещины размером до 0,1 мм, при этом проникающий и самозалечивающий эффект сохраняется на протяжении всего срока службы конструкции.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

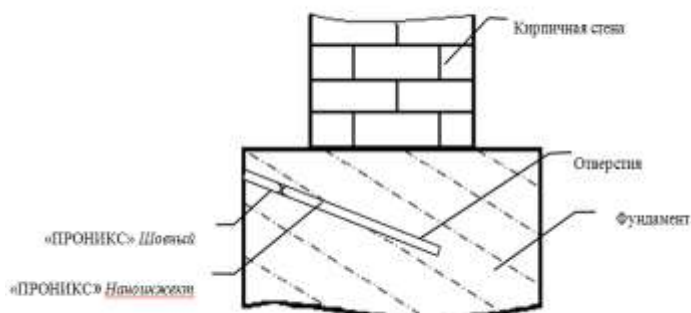
- ✓ Ремонт трещин методом инъектирования.
- ✓ Усиление конструкций методом инъектирования.
- ✓ Омоноличивание опорных частей оборудования.
- ✓ Устройство отсечной гидроизоляции

ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА:

- ❖ Максимальная крупность заполнителя – 0,1мм.
- ❖ Расход воды для затворения: 1 кг. сухой смеси - 0,5-0,6 л.
- ❖ Жизнеспособность – 40 мин.
- ❖ Марка по подвижности – Пк5
- ❖ Водоудерживающая способность – 98%
- ❖ Температура применения – от +5⁰ до +35⁰
- ❖ Марка по водонепроницаемости – W16 –W20
- ❖ Марка по морозостойкости - F500
- ❖ Прочность при сжатии в возрасте:
1 сутки – 30 МПа
28 суток – 70 МПа
- ❖ Контакт с питьевой водой: да
- ❖ Эксплуатация в агрессивных водах:
5 ≤ pH ≤ 14
- ❖ Расход сухой смеси при инъектировании: от 15 до 25 кг/м², в зависимости от толщины стены и технологических особенностей исполнения инъектирования.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ШПУРОВ

Рис. 1. Выполнение гидроизоляции методом инъекции



ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- В конструкции фундамента с одной или двух сторон (в зависимости от толщины стены и доступности) под углом 45⁰-30⁰ в шахматном порядке следует пробурить отверстия (шпуров) диаметром 20-25 мм. Расстояние между отверстиями по горизонтали 200-300 мм, по вертикали 150-200 мм, глубиной не менее 2/3 толщины стены. Бурение первых 100 мм следует выполнять на безударных режимах инструмента. Отверстия промыть водой и заполнить на 2/3 под давлением 0,5-2,0 МПа раствором «ПРОНИКС» наноинжект.
- Через 4-5 часов после заливки растворной смесью «ПРОНИКС» наноинжект оставшуюся часть шпуров заполнить составом «ПРОНИКС» шовный.
- После завершения работ, отремонтированная поверхность покрывается составом проникающего действия «ПРОНИКС» проникающий.
- Оштукатуривание осуществляется материалом «ПРОНИКС» штукатурный по сетке.

Рис. 2. Расположение отверстий

