

ГК «ТНП Протект»

Инструкция по применению защитного гидроизоляционного состава на цементной основе «Гидрофикс 12 МПа»

Обрабатываемые поверхности можно разделить на две группы:

- Новые или эксплуатирующиеся достаточно ровные поверхности с незначительными разрушениями и повреждениями.
- Старые, давно эксплуатирующиеся или некачественно сделанные поверхности, имеющие значительные разрушения и повреждения, кирпичные кладки.

1. Подготовка поверхности

Защищаемую поверхность необходимо освободить от легко удаляемых включений (грязь, краска, органика и другие вещества) при помощи влажной обработки с расходом воды 3 л/м² с последующей очисткой скребками, шпателями или аналогичным инструментом (для сильно разрушенных поверхностей – до обнажения структурно целого бетона).

При наличии на защищаемой бетонной поверхности плотной цементной пленки рекомендуется произвести насечку в шахматном порядке шагом не более 100 мм и глубиной 3-4 мм. Насечку можно производить перфоратором, топором или другим аналогичным инструментом.

Обнаженная арматура защищается от ржавчины металлическими щетками. Допускается применение преобразователей ржавчины. После окончания зачистки поверхность смачивается водой до плотного влагонасыщения бетона.

2. Подготовка защитного состава «ГИДРОФИКС 12 МПА»

Для первой группы поверхностей

В емкость для строительных растворов из упаковок высыпается защитный состав «ГИДРОФИКС 12 МПА» в количестве, достаточном для работы в течение не более 60 минут (при расходе 1,5-2,5 кг/м² – в зависимости от толщины наносимого слоя: 1-3 мм соответственно) с добавлением воды в размере 30% от веса используемого состава.

Для второй группы поверхностей

Цементно-песчаный раствор (1 часть цемента: 2 части песка) смешивается с защитным составом «ГИДРОФИКС 12 МПА» в соотношении:

1. Для нанесения слоя на поверхность и заделке незначительных разрушений:
 - 1 часть защитного состава «ГИДРОФИКС 12 МПА»;



- 1 часть цементно-песчаного раствора.
2. Для заделки значительных разрушений на поверхности:
- 1 часть защитного состава «ГИДРОФИКС 12 МПА»;
 - 2 части цементно-песчаного раствора.
3. Для оштукатуривания кирпичной кладки;
- 1 часть защитного состава «ГИДРОФИКС 12 МПА»;
 - 3 части цементно-песчаного раствора.

В полученную смесь добавляется вода в количестве 30-35% от веса смеси, после чего производится перемешивание до получения однородной массы в бетономешалке в течение не менее 15 минут.

3. Нанесение защитного материала на поверхности

На поверхности первой группы

Перед нанесением защитного состава, защищаемая поверхность увлажняется с расходом воды 4-5 л/м², после чего замес защитного состава «ГИДРОФИКС 12 МПА» наносится слоем 2-4 мм по технологии штукатурных работ с расходом 2.0-4.0 кг/м².

На поверхности второй группы

Перед нанесением смеси с защитным составом «ГИДРОФИКС 12 МПА» защищаемая поверхность увлажняется с расходом воды 10 л/м², после чего данная смесь наносится толщиной, достаточной для образования гладкой поверхности.

ПРИМЕЧАНИЕ: Подача смеси цементно-песчаного раствора и защитного состава «ГИДРОФИКС 12 МПА» может выполняться растворонасосом с добавлением воды при затворении в количестве 40% от сухого веса смеси.

Через 4 часа после нанесения защитный слой необходимо дополнительно смочить с расходом воды 4-6 л/м²

При проведении работ с достаточной влажностью поверхности (влажный бетон, протечки и др.) производить смачивание нанесенного состава не обязательно.

4. Техника безопасности

Производство работ с защитными составами «ГИДРОФИКС 12 МПА» не требует дополнительных (по отношению к известным) мер по технике безопасности. Основными требованиями являются: производство работ в лепестковых респираторах, с использованием резиновых перчаток и защитных очков. При попадании жидкой смеси защитного состава «ГИДРОФИКС 12 МПА» на незащищенные участки кожи, слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо обильно промыть их водой.

За дополнительной информацией и консультациями специалистов обращайтесь по телефонам: (812) 334-55-11 , 251-71-87, 251-66-76, 251-69-77, 251-84-79 - многоканальные с 10.00 до 18.00 по будням.