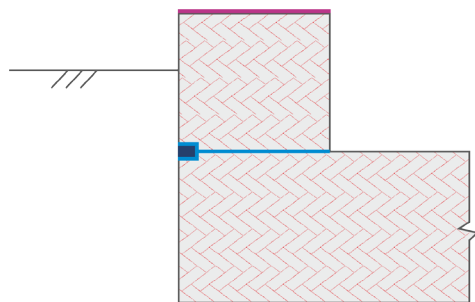


ПОВЫШЕНИЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА СТРОЯЩЕГОСЯ ЗДАНИЯ



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- - шовная гидроизоляция «АКВАНОЛ ФУГА»
- - проникающая гидроизоляция «АКВАНОЛ РЕЗИСТ»
- - отсечная гидроизоляция для защиты от капиллярного подсоса
- - растворная (бетонная) смесь с комплексной добавкой «АКВАНОЛ ИМПРУВ»

ОПИСАНИЕ

Комплексная добавка «АКВАНОЛ ИМПРУВ» предназначена для использования в различных типах бетонов и растворов на портландцементе, напрягающих и тампонажных цементах. Применяется для увеличения показателей бетонов и растворов по прочности, водонепроницаемости, морозостойкости и коррозионной стойкости.

Комплексная добавка «АКВАНОЛ ИМПРУВ» – сухая смесь серого цвета на органоминеральной основе, представляющая собой комплекс активных химических добавок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Повышает следующие показатели бетонов и растворов:

- водонепроницаемость не менее чем на 2 ступени;
- прочность при сжатии не менее чем на 20%;
- морозостойкость не менее чем на 100 циклов;
- повышение марки подвижности растворной смеси до Пк4.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В процессе работы и в течение последующих трех суток:

- температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°C и не более +35°C;
- поверхность уложенного раствора (бетона) необходимо защищать от попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков;
- после схватывания растворной смеси следует увлажнять обработанную поверхность с помощью водяного распылителя последующие 48 часов или накрыть поверхность мокрой тканью, не допуская полного высыхания поверхности (гидроизоляция швов и стыков, устройство отсечной гидроизоляции).

ДОЗИРОВКА

Добавка «АКВАНОЛ ИМПРУВ» вводится в раствор в виде сухого порошка либо в растворенном виде и составляет 4,0% от массы цемента в бетонной или растворной смеси.

В виде сухого порошка добавка вводится в процессе дозирования сухих компонентов: цемента, наполнителей, заполнителей.

При введении добавки в жидком виде, добавка растворяется во всем объеме воды затворения и вводится после дозирования сухих компонентов.

ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Введение добавки «АКВАНОЛ ИМПРУВ» в раствор может осуществляться на любом этапе приготовления растворной смеси, но не позже начала этапа перемешивания.

Введение добавки «АКВАНОЛ ИМПРУВ» в сухом виде возможно только в случае приготовления растворной смеси с помощью механических бетоносмесительных агрегатов.

При введении добавки «АКВАНОЛ ИМПРУВ» необходимо уменьшить общее количество воды затворения на 20%, а также продлить стандартное время перемешивания растворной смеси на 2-3 минуты.

ВАЖНО: Для достижения одинаковых технических и качественных характеристик получаемых партий растворной смеси необходимо в точности соблюдать дозировку, порядок ввода дозируемых материалов, а также время перемешивания растворной смеси в процессе ее приготовления.

ВНИМАНИЕ:

Перед проведением работ необходимо ознакомиться с техническим описанием каждого из используемых материалов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для более надежной гидроизоляционной защиты строительной конструкции необходима гидроизоляция швов и стыков элементов с помощью шовной гидроизоляции «АКВАНОЛ ФУГА», а также обустройство отсечной гидроизоляции с помощью проникающей гидроизоляции «АКВАНОЛ РЕЗИСТ» или обмазочной гидроизоляции «АКВАНОЛ ЭЛАЙН.про».

Информация, приведенная в настоящем материале, носит общий информационный характер и не предназначена для использования в какой-либо технической и прочей документации. Настоящая информация раскрывает основные общепринятые методы использования гидроизоляционных материалов и их назначение. В любом случае выбор материала или метода гидроизоляции при проведении тех или иных строительных работ остается на усмотрение заказчика и/или исполнителя, за который он несет ответственность.