

ПЕНЕТРОН АДМИКС: ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Описание. Сухая гидроизоляционная добавка в бетонную смесь. Составляет из специального цемента и запатентованных активных химических компонентов.

Назначение. Предназначена для гидроизоляции ограждающих конструкций путем повышения и обеспечения водонепроницаемости бетона на стадии бетонирования или изготовления за счет заполнения пор кристаллическими новообразованиями и приобретения бетоном свойства «самозалечивания» трещин раскрытием до 0,4 мм.

Особенности. Использование гидроизоляционной добавки «Пенетрон

ПЕНЕТРОН АДМИКС: ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При введении добавки «Пенетрон Адмикс» в бетонную смесь активные химические компоненты равномерно распределяются в ней. Растворяясь в воде, они вступают в реакцию с ионными комплексами кальция и алюминия, различными оксидами и солями металлов, содержащимися в бетоне, выступая в роли катализатора. В ходе этих реакций формируются более сложные соединения – нерастворимые кристаллогидраты, обеспечивают плотную структуру бетона, при этом становятся составной его частью.

В результате бетон с гидроизоляционной добавкой «Пенетрон Адмикс» приобретает высокую марку по водонепроницаемости и свойство «самозалечивания» трещин раскрытием до 0,4 мм, сохраняя при этом паропроницаемость.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ПЕНЕТРОН АДМИКС

Расход гидроизоляционной добавки «Пенетрон Адмикс» составляет 1 % от массы цемента в бетонной смеси или 4 кг «Пенетрон Адмикс» на 1 м³ бетона.

В автобетоновоз гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс» вводится в виде растворной смеси в пропорции 0,6–0,7 л воды на 1 кг

сухой добавки или по объему 1 часть воды на 1,5 части сухой добавки. Приготовленную растворную смесь гидроизоляционной добавки следует использовать в течение 5 мин. После добавления растворной смеси «Пенетрон Адмикс» в бетонную смесь ее необходимо перемешать в автобетоновозе не менее 10 мин. Гидроизоляционная добавка «Пенетрон Адмикс» может применяться без ограничений с любыми другими добавками в бетон.

Введение гидроизоляционной добавки «Пенетрон Адмикс» в сухом состоянии осуществляется через дозаторы сухих добавок производственной линии РБУ. Если дозаторы сухих добавок не предусмотрены конструкцией РБУ, возможно введение расчетного количества добавки вместе с инертными материалами. Оптимальный способ введения добавки выбирается в зависимости от типа РБУ.

Внимание! Не добавлять в сухом виде добавку «Пенетрон Адмикс» непосредственно в готовую бетонную смесь.