



«Пенетрон Адмикс» - сухая гидроизоляционная добавка в бетонную смесь, предназначена для повышения водонепроницаемости бетона строительных конструкций за счет заполнения пор кристаллическими новообразованиями и приобретения бетоном свойства «самозалечивания» трещин раскрытием до 0,4 мм. Бетон с добавкой «Пенетрон Адмикс» отличается повышенной морозостойкостью, прочностью и химической стойкостью, приобретает стойкость к воздействию карбонатов, хлоридов, сульфатов, нитратов, а также бактерий, грибов, водорослей и морских организмов. Добавка «Пенетрон Адмикс» совместима с любыми другими добавками (пластифицирующими, противоморозными, воздухововлекающими и т.д.).

В результате химических реакций в водной среде активных компонентов добавки «Пенетрон Адмикс» с ионными комплексами кальция и алюминия, а также с различными оксидами и солями, содержащимися в бетоне, образуются нерастворимые кристаллогидраты, заполняющие микротрещины и поры в бетоне шириной до 0,4 мм (технические характеристики см. табл.).

«Пенетрон Адмикс». Технические характеристики

| № п/п | Наименование показателя | Значение | Методы измерения |
|----------|---|--|--------------------------|
| 1 | Технические характеристики сухой добавки | | |
| 1.1 | Внешний вид | сыпучий порошок серого цвета, не содержащий механических примесей | ТУ5745-001-77921756-2006 |
| 1.2 | Влажность по массе, %, не более | 0,6 | |
| 1.3 | Насыпная плотность в стандартном неуплотненном состоянии, кг/м ³ | 1020±70 | |
| 2 | Технические характеристики бетона с добавкой | | |
| 2.1 | Повышение марки по водонепроницаемости, ступеней, не менее | 3 | ТУ5745-001-77921756-2006 |
| 2.2 | Повышение морозостойкости, циклов, не менее | 100 | ГОСТ 10060.0 |
| 3 | Дополнительные характеристики | | |
| 3.1 | Применимость для резервуаров с питьевой водой | допускается | СанПиН 2.1.42652-10 |
| 3.2 | Кислотность среды применения, pH | от 3 до 11 | Ст. СЗВ 5852 |
| 3.3 | Температура применения и эксплуатации, °С | в соответствии с температурными нормами применения и эксплуатации бетона | ТУ5745-001-77921756-2006 |
| 3.4 | Условия хранения сухой добавки | в помещениях любой влажности при температуре от – 60 до + 50°С | |

Добавка «Пенетрон Адмикс» поставляется в герметичных пластиковых ведрах фасовкой 4, 8 и 25 кг.