

ПЕНЕТРОН АДМИКС

Сухая гидроизоляционная добавка для бетонов ΔW 3 (повышение марки по водонепроницаемости на 3 степени) «Пенетрон Адмикс». Состоит из специального цемента, активных химических компонентов и пигмента зеленого цвета для контроля наличия добавки в бетонной смеси.



НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для гидроизоляции и защиты от коррозии сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций за счет повышения их водонепроницаемости и приобретения бетоном свойства «самозалечивания» трещин с шириной раскрытия до 0,4 мм, в том числе образующихся во время всего срока эксплуатации. Для комплексной гидроизоляции применяется совместно с гидроизоляционным жгутом «Пенебар» (герметизация швов бетонирования и вводов коммуникаций).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Увеличение срока службы конструкции в 2-3 раза от проектной;
- Повышение водонепроницаемости, морозостойкости и коррозионной стойкости бетона;
- Приобретение бетоном свойства постоянного «самозалечивания» трещин с шириной раскрытия до 0,4 мм;
- Исключение дополнительной гидроизоляции конструкций/изделий;
- Совместимость с любыми другими добавками (пластифицирующими, противоморозными, воздухововлекающими и пр.);
- Применяется в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Требования	Фактическое значение	Методы испытаний
Технические характеристики сухой добавки			
Влажность	не более 0,6% масс.	0,36% масс.	ГОСТ 8735
Насыпная плотность	1050 ± 100 кг/м³	1127 кг/м³	
Технические характеристики бетона с добавкой			
Марка по водонепроницаемости	повышение не менее чем на 3 ступени (ΔW 3)	повышение на 3-5 ступеней (ΔW 3- ΔW 5)	ГОСТ 12730.5
Дополнительные характеристики			
Упаковка	Многослойные мешки (20 кг), пластиковые ведра (4, 25 кг)		
Условия хранения и транспортировки	Многослойные мешки хранить в сухих помещениях, пластиковые ведра при любой влажности и температуре.		
Гарантийный срок хранения	12 месяцев в многослойных мешках, 18 месяцев в пластиковых ведрах при условии ненарушенной герметичности заводской упаковки		

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Температура применения добавки «Пенетрон Адмикс» соответствует действующим нормам, при которых возможно проведение бетонных работ.

РАСХОД

1 % от массы цемента в бетонной смеси или 4 кг добавки на 1 м³ бетонной смеси.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Использовать перчатки резиновые, перчатки х/б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

СПОСОБЫ ВВЕДЕНИЯ ДОБАВКИ:

В автобетоновоз «Пенетрон Адмикс» вводить в виде раствора.

Примеры пропорций для приготовления раствора:

- на 1 кг сухой добавки — 0,65 — 0,75 л воды;

- на 4 кг сухой добавки — 2,5 — 3 л воды;

- на 20 кг сухой добавки — 13 — 15 л воды;

- на 25 кг сухой добавки — 16 — 19 л воды;

или 1,5 части сухой добавки 1 — 1,1 часть воды (по объему).

После введения воды в сухую добавку раствор необходимо перемешать низкооборотной дрелью.

Приготовленный раствор добавки использовать в течение 5 минут. Влить раствор добавки в автобетоновоз и перемешать не менее 10 минут при повышенных оборотах смесителя.

В сухом виде добавку «Пенетрон Адмикс» вводить через дозаторы сухих добавок производственной линии РБУ. Возможно введение расчетного количества добавки вместе с инертными материалами. При бетонировании обеспечить гидроизоляцию технологических швов и стыков с помощью гидроизоляционного жгута «Пенебар» и «Скобы крепежной металлической».

