



Инструкция по применению Реолен Адмикс Супер КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ.

Описание материала.

Реолен Адмикс Супер – комплексная добавка для бетонных смесей, обеспечивающая значительное повышение показателей водонепроницаемости, морозостойкости, коррозионной стойкости бетона.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Повышение водонепроницаемости, морозостойкости и прочности монолитных бетонных и железобетонных конструкций на стадии бетонирования;
- Повышение водонепроницаемости, морозостойкости и прочности бетонных и железобетонных изделий на стадии производства;
- Повышение стойкости бетона к воздействию карбонатов, хлоридов, сульфатов, нитратов бактерий, грибов, водорослей и морских организмов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышение водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций и изделий при высоком гидростатическом давлении (до 16 бар);
- Сохранение паропроницаемости бетона;
- Повышение прочности и морозостойкости бетона;
- Защита бетонных и железобетонных конструкций и изделий от воздействия агрессивных сред: кислот, щелочей, сточных и грунтовых вод, морской воды;
- Совместимость с другими добавками, используемыми при производстве бетона и бетонировании;
- Может применяться для бетонов в конструкциях, контактирующих с питьевой водой.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.

Реолен Адмикс Супер вводится в бетонную смесь в виде водного раствора. Расчетное количество добавки необходимо смешать с водой для образования очень слабого раствора (0,66 л воды на 1 кг добавки). Воду необходимо вливать в добавку, затем перемешивать в течение 1-2 минут с помощью низкооборотной дрели. Приготовленный раствор заливается в бетонную смесь, после чего перемешивание бетонной смеси необходимо осуществлять не менее 10 минут. Далее заливка бетонной смеси производится в соответствии с правилами проведения бетонных работ.

Примечания:

- Реолен Адмикс Супер может незначительно сокращать сроки схватывания бетонной смеси.
- Уход за бетоном производить в соответствии с нормативными требованиями.

РАСХОД.

Расход добавки Реолен Адмикс Супер составляет 1,0 % от массы цемента в бетонной смеси или 4 кг на 1 м³ бетонной смеси.

ХРАНЕНИЕ.

12 месяцев в запечатанной заводской упаковке производителя. Хранить в сухом месте, защищенном от попадания влаги при температуре не ниже + 5 °С.

УПАКОВКА.

Поставляется в ведрах или мешках по 20 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

Реолен Адмикс Супер не является токсичным продуктом. Избегать попадания на кожу и в глаза. Используйте защитную одежду, резиновые перчатки и защитные очки во время проведения работ. При попадании на кожу необходимо тщательно промыть загрязненный участок водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой, но не тереть. При появлении раздражения обратиться к врачу. По запросу можно получить паспорт безопасности Реолен Адмикс. Утилизация продукта и его упаковки должна осуществляться в соответствии с предписаниями действующих нормативных документов. Ответственность за утилизацию несет конечный потребитель продукта



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица 1. Технические характеристики Реолен Адмикс Супер.

Технические характеристики	Показатели
Внешний вид	серый порошок
Насыпная плотность, кг/м ³	1000 ± 10
Влажность, % по массе	0,6
Температура применения, °С	>5
Повышение прочности бетона с добавкой от начальной, %, не менее	46
Повышение марки водонепроницаемости бетона с добавкой от начальной, ступеней, до	6
Повышение морозостойкости бетона с добавкой от начальной, циклов, до	400
Стойкость бетона с добавкой к действию растворов кислот: HCl, H ₂ SO ₄ (ГОСТ 26777-88)	стойк
Стойкость бетона с добавкой к действию щелочей: NaOH (ГОСТ 26777-88)	стойк
Стойкость бетона с добавкой к действию светлых и темных нефтепродуктов (ГОСТ 26777-88)	стойк
Ультрафиолет	не оказывает влияния
Кислотность среды применения, pH	от 3 до 11
Расход, % от массы цемента в бетонной смеси	1,0