



Страница продукта
на сайте

Реолен Адмикс

КОМПЛЕКСНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

ОПИСАНИЕ

Реолен Адмикс – 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 добавляется на бетонном узле непосредственно в смесь сухих компонентов (вяжущего, мелкого и крупного заполнителей) перед добавлением воды или вводится в готовую бетонную смесь в виде водного раствора. Для приготовления водного раствора расчетное количество добавки необходимо смешать с водой (1-1,5 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 может незначительно сокращать сроки схватывания бетонной смеси.
- Уход за бетоном производить в соответствии с нормативными требованиями.

РАСХОД

Расход добавки Реолен Адмикс 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 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.

Параметры	Показатели
Внешний вид	серый порошок
Насыпная плотность, кг/м ³	1000 ± 50
Влажность, не более, % по массе	0,2
Температура применения, °С	>5
Повышение прочности бетона с добавкой от начальной, %*	5-36
Повышение марки водонепроницаемости бетона с добавкой от начальной, ступеней*	3-5
Повышение морозостойкости бетона с добавкой от начальной, циклов*	100-300
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

* Конечное повышение эксплуатационных характеристик бетона с добавкой Реолен Адмикс будет зависеть от качества инертных заполнителей, марки вяжущего и его количества, В/Ц отношения смеси.

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ
+7 (843) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ
+7 (863) 300-49-00

ГИДРОЗО®