



РЕНОВАТОР УТ-В

Повышение водонепроницаемости раствора

Добавка в бетон, повышающая водонепроницаемость. Используется в качестве добавки на стадии приготовления для получения гидротехнического бетона. Обеспечивает повышение водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций в процессе бетонирования; бетонных и железобетонных изделий – на стадии производства. Защищает конструкцию от воздействия агрессивных сред: кислот, щелочей, сточных и грунтовых вод, морской воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Показатель | Значение |
|----------------------------------|----------------------------|
| Внешний вид | Жидкость коричневого цвета |
| Запах | Слабый |
| Общее содержание твердой фазы, % | 30% (в весовом отношении) |
| Значение pH (не разбавленный) | 6,5±1,5 |
| Плотность, г/см ² | 1,15±0,03 |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Реноватор «УТ-В» применяется для производства специальных бетонов, используемых для:

- устройства и восстановления гидроизоляции существующих и находящихся в стадии строительства монолитных и сборных железобетонных конструкций.
- резервуаров (открытых, обвалованных и т.д.);
- насосных станций;
- бетонных дамб; мостовых сооружений;
- бассейнов (открытого и закрытого типа);
- гидротехнических сооружений;
- туннелей, шахт, плотин, очистных сооружений и т.п.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Повышение начальной и конечной прочности бетона;
- Увеличение водонепроницаемости;
- Уменьшает усадочные деформации бетона;
- Увеличение водонепроницаемости;
- Повышение адгезии составов;
- Снижение В/Ц отношения на 20-25% при сохранении расхода цемента;
- Снижение расхода цемента при сохранении В/Ц;
- Повышение перекачиваемости бетонной смеси.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Применяется для обеспечения повышенных свойств водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций, имеющих поры, трещины с шириной раскрытия до 0,4 мм;
- Пригоден для применения в хозяйственно-питьевом водоснабжении;
- Совместим с другими добавками, используемыми при производстве бетона и бетонировании (пластифицирующими, противоморозными и т.п.);
- Получение бетонов устойчивых к воде;
- Получение бетонов с высокой стойкостью к атмосферным явлениям, в том числе и к ультрафиолету;
- Получение самоуплотняющихся бетонов с повышенной подвижностью;
- Повышение удобоукладываемости бетонных смесей и упрощение обрабатываемости их поверхности;
- Повышение долговечности бетонов благодаря улучшенным прочностным характеристикам;
- Радиоактивно безопасен.

Рекомендации по использованию:

Реноватор «УТ-В» можно вводить в смесь несколькими способами:

- Добавлять в расчётное количество воды затворения
- Подавать в смеситель одновременно с расчетным количеством воды затворения.
- Оптимальным является введение добавки вместе с последней порцией воды затворения в смесь предварительно перемешанных вяжущего, заполнителей и воды.

После введения Реноватор «УТ-В» в бетонную смесь необходимо обеспечить достаточное время перемешивания с целью равномерности ее распределения в соответствии с нормативными требованиями.

Температура применения от +5°C до +35°C.

Дозирование добавки:

Рекомендуемая дозировка 0,5-2% готового продукта от массы цемента в 1 м³ бетонной смеси.

Оптимальная дозировка может зависеть от состава бетонной смеси, требуемой подвижности, особенностей изготавливаемой смеси и цели применения. Поэтому она определяется опытным путем: точную дозировку необходимо определить в ходе пробного замеса малого объема до достижения требуемых характеристик смеси.

Приведенные данные носят рекомендательный характер, основанный на нашем опыте применения. Они являются не окончательными и их стоит проверять на материалах, используемых на конкретном заводе, и в соответствии с условиями применения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ должно выполняться в защитной одежде, резиновых перчатках и защитных очках.

При попадании состава на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо хорошо промыть их водой.

Применять в хорошо проветриваемом помещении.

ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре от +5°C до +40°C в герметично закрытой таре в закрытых помещениях без доступа прямого солнечного света.

Гарантированный срок хранения 6 месяцев, в невскрытой заводской упаковке.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Контейнер 1000 кг

Пластиковая канистра 20 л 