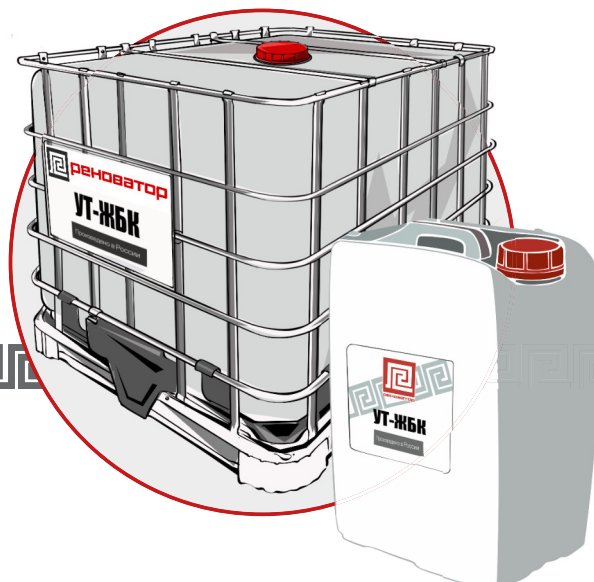




реноватор



РЕНОВАТОР УТ-ЖБК

Гиперпластификатор для производства ЖБК

Суперпластифицирующая, высоководоредуцирующая, ускоряющая набор прочности добавка на основе поликарбоксилатов, предназначенная для производства железобетонных изделий и конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель	Значение
Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-коричневого (соломенного) цвета
Запах	Слабый
Общее содержание твердой фазы, %	20% (в весовом отношении)
Значение pH (не разбавленный)	4,6±1,5
Плотность, г/см ²	1,04±0,04

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Реноватор УТ-ЖБК универсальный суперпластификатор, который может использоваться в производстве железобетонных изделий. Реноватор УТ-ЖБК может быть применен для изготовления высокоподвижных и самоуплотняющихся бетонных смесей, в тех случаях, когда не требуется длительное время сохранения подвижности бетонной смеси (более 1 ч).

Добавка может применяться при изготовлении бетонных смесей, предназначенных для изготовления предварительно напряженных конструкций, а также для производства бетонных декоративных изделий и элементов по технологии вибролитья.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Повышение начальной и конечной прочности бетона;
- Повышение подвижности с П1 до П5 без потери прочности;
- Эффективно работает со всеми типами цемента;
- Позволяет сократить время вибрационной обработки бетонной смеси при формовании изделий;
- Увеличение морозостойкости бетона;
- Увеличение водонепроницаемости;
- Повышение однородности бетонной/растворной смеси, снижение ее расслоение;
- Снижение истираемости бетона;
- Снижение расхода цемента при производстве бетона;
- Снижение водоцементного отношения.

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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

В бетонных смесях, не требующих длительного времени сохранения подвижности раствора:

- Позволяет получать бетонные смеси любой подвижности, от жестких до высокоподвижных;
- Позволяет получать бетонные смеси для всех видов ЖБИ и сборных конструкций;
- Применяется практически со всеми типами цементов;
- Применяется для получения самоуплотняющейся бетонной смеси и предварительно напряженных конструкций;
- Не содержит щелочей, минеральных кислот и органических растворителей;
- Добавка не содержит хлоридов и может использоваться для в армированных и предварительно-напряженных конструкциях;
- Не вызывает коррозии арматуры и бетона.

В ЖБИ:

- Обеспечивает быстрый набор ранней прочности;
- Обеспечивает высокую начальную и конечную прочность изделий;
- Сокращает время вибрационной обработки при формовке изделий;
- Сокращает время и температуру тепловой обработки изделий;
- Обеспечивает более быструю распалубку и оборачиваемость форм для изделий.

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.

ФОРМА ПОСТАВКИ

Контейнер 1000 кг

Пластиковая канистра 20 л 