



реноватор



РЕНОВАТОР УТ-П

Добавка для бетонов и растворов

Комплексная суперпластифицирующая жидкая добавка на основе поликарбоксилата для товарных бетонных и растворных смесей, позволяет получать бетоны и растворы с предельно низким водоцементным отношением и отличной удобоукладываемостью.

Обеспечивает бетонной смеси, вне зависимости от класса бетона, высокую сохраняемость подвижности.

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)	6,5±1,5
Плотность, г/см ²	1,02±0,02

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Применяется в качестве суперпластифицирующей и суперводоредуцирующей добавки к бетонным и растворным смесям, предназначенным для изготовления бетонных и железобетонных изделий и конструкций на основе портландцемента: самоуплотняющихся бетонов, сборного железобетона, монолитных бетонных конструкций, легкого бетона, промышленных полов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Повышение подвижности с П1 до П5 без потери прочности;
- Повышение начальной и конечной прочности бетона;
- 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.

ПРЕИМУЩЕСТВА МАТЕРИАЛА

- Повышенная долговечность благодаря улучшенным прочностным характеристикам;
- Высокая сохраняемость подвижности раствора;
- Самоуплотняющийся бетон с высоким показанием текучести;
- Обладает пластифицирующими свойствами, что приводит к снижению В/Ц отношения на 20-25%;
- Получение бетонных смесей для транспортировки на дальние расстояния;
- 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Рекомендации по использованию:

Реноватор «УТ-П» 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 Реноватора «УТ-П» 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.

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.

Дозирование добавки:

Рекомендуемая дозировка составляет 0,6-2% готового продукта от массы цемента.

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.

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 