

Uni Cem 05 Universum®

Премикс - модификатор бетона для повышения его прочности, подвижности и гидроизоляционных свойств (W)

Комплексная добавка на основе специальных минеральных компонентов и пластифицирующей добавки для улучшения качества бетона на стадии его приготовления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает прочность на сжатие.
- Повышает водонепроницаемость.
- Повышает морозостойкость.
- Улучшает коррозионную стойкость к любым средам.
- Экологичность (возможно применение в резервуарах с питьевой водой).
- Обладает пластифицирующим эффектом.
- Увеличивает сохраняемость первоначальной подвижности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Цвет	Светло-бежевый
Расход от массы цемента, %	2-3
Повышение водонепроницаемости, до, w	16-20
Повышение морозостойкости, F	До 400
Повышение подвижности бетона	П4-П5
Увеличение прочности при сжатии на 3 сутки, до, %	80
Увеличение прочности при сжатии на 28 сутки, до, %	100

ТРЕБОВАНИЯ К БЕТОНУ

Рекомендуется использовать в бетонах марки не ниже В 22,5 (М300).

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При изготовлении бетонной смеси добавка Uni Cem 05 засыпается в бетоносмеситель в сухом виде, вместе с песком или цементом. После добавления воды она перемешивается с бетонной смесью в течение 30-120 секунд (зависит от вида смесителя и требуемой подвижности бетонной смеси) и равномерно распределяется по всему объему. При использовании гравитационных смесителей (груши), время перемешивания увеличивают до 5 минут и более.

Важно: перед тем, как применить добавку Uni Cem 05 на заводах сборного железобетона или на бетонных узлах, необходимо произвести подбор состава бетона с премиксом в лабораторных условиях с целью определения оптимальной дозировки добавки при её взаимодействии с цементами и заполнителями, которые используются на данном конкретном предприятии.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Мешки по 15 кг. Срок хранения в сухом проветриваемом помещении и заводской упаковке составляет 24 месяца с даты изготовления, указанной на упаковке.

Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускать попадания сухой смеси в глаза. При попадании тщательно промыть участок проточной водой. При необходимости обратиться к врачу. При работе использовать очки и защитную одежду.

СЕРТИФИКАЦИЯ

ТУ 5745-023-91934056-2014

Свидетельство о государственной регистрации: RU.23.KK.08.015.E.000117.02.17 от 16.02.2017 г

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при их правильном хранении и применении.

В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта, а также не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребитель обязан испытать продукцию на пригодность действительным целям и намерениям посредством входного контроля материала перед использованием.

Потребителю всегда следует запрашивать обновленные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

01.06.2026

Настоящий лист технической информации отменяет собой все предыдущие листы технической информации. Производитель оставляет за собой право актуализировать описание и лист технической информации без уведомления своих клиентов. Актуальным считается описание с последней датой редакции. Последнюю дату редакции можно уточнить, сделав официальный запрос на эл. почту: info@untec.ru. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.