

Uni Cem 04 Universum®

Комплексная добавка на основе специального минерального уплотнителя/упрочнителя для улучшения качества бетона на стадии его приготовления/заливки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышает прочность на сжатие.
- Повышает водонепроницаемость.
- Повышает морозостойкость.
- Улучшает коррозионную стойкость к любым средам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя	Стандарт
Цвет	белый	
Насыпная плотность, кг/м³	800-900	ГОСТ 31356-2007
Расход на м³ бетона, кг	1	-
Повышение водонепроницаемости, W	2-3 ступени	ГОСТ 12730.5
Повышение морозостойкости, F	до 100	ГОСТ 10060

ТРЕБОВАНИЯ К БЕТОНУ

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

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Материал добавляется в бетонную смесь в виде водного раствора. Необходимо смешать расчетное количество добавки с водой для образования подвижного раствора (0,6 л воды на 1 кг сухой добавки). Вливать воду в сухую смесь (не наоборот). Смешивать в течение 1-2 минут с помощью низкооборотной дрели. Готовить такое количество раствора материала, которое можно использовать в течение 10 минут. Готовый раствор вылить в бетономешалку или миксер и перемешивать 10-15 минут перед заливкой бетона.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Пластиковые ведра по 5,10 кг. Срок хранения в сухом проветриваемом помещении и заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упакованную сухую смесь транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с действующими на дан-ном 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 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. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя посредством входного контроля материала перед использованием.

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

01.06.2026

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