

Uni Cem 01 Universum®

Модификатор бетона и кладочных смесей на минеральной основе

Комплексная добавка на основе высокопрочного цемента, ускорителей твердения, минерального уплотнителя/упрочнителя и полимерных реологических добавок для улучшения качества рядового кладочного раствора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает удобоукладываемость раствора.
- Повышает водоудержание.
- Повышает прочность на сжатие.
- Повышает прочность на сдвиг.
- Ускоряет набор прочности.
- Уплотняет кладочный раствор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя	Стандарт
Цвет	серый	
Максимальная крупность частиц, мм	1,0	
Насыпная плотность, кг/м ³	1000–1100	ГОСТ 8735
Расход на м ³ раствора (5–10 масс %), кг	35	-
Увеличение количества воды на м ³ , л	20±5	-
Водоудержание, не менее, масс %	98,5	ГОСТ Р 58277
Расплыв по осадке конуса, готового раствора, мм	160–180	ГОСТ Р 58277
Время жизни раствора, не менее, мин	120	

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание и кладочный материал должны быть прочными и твердыми. Перед применением кладочного раствора необходимо очистить поверхности от пыли и грязи.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Приготовление раствора

Перед началом работ провести пробный замес добавки Uni Cem 01 с водой для подбора нужной консистенции. Смесь Uni Cem 01 засыпается в емкость с чистой водой из расчета 1:0,7 (сухая смесь Uni Cem 01:вода) и размешивается миксером в течение 1–2 минут до получения литой пластичной массы. Затем полученный состав вводится в кладочную смесь из расчета 35 кг сухой добавки Uni Cem 01 на куб раствора и перемешивается в течении 1–2 минут до получения удобоукладываемой массы раствора.

Консистенция раствора жестко-пластичная. (Раствор не должен быть слишком густой или слишком жидкий).

Все работы по нанесению смеси необходимо производить в соответствии с СП 70.13330.2012 (Актуализированная редакция СНиП 3.03.01–87).

Уход

После проведения работ, поверхность следует предохранять от попадания прямых солнечных лучей, от обильной циркуляции воздушных масс (сквозняков, ветра), атмосферных осадков.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Бумажные крафт-мешки по 20 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 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 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.