

Top 10 SL Hard Universum®

Самонивелирующийся высокопрочный ровнитель для пола. Для выравнивания старых бетонных/цементно-песчаных оснований, слоем от 2 до 15 мм в помещениях высокими механическими нагрузками

СОСТАВ СМЕСИ

Комплексное минеральное вяжущее, кварцевый песок, компенсатор усадки, ускоритель набора прочности, модифицирующие добавки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- новые полы в жилых, коммерческих и промышленных зданиях;
- цокольные этажи и полуподвалы;
- производственные цеха;
- коридоры, холлы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*	Стандарт
Максимальный размер заполнителя, мм	0,63	
Кол-во воды на мешок 25 кг, литр	4,9-5,2	
Подвижность по расплыву кольца (РК), мм	250-270	ГОСТ Р 58277-2018
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	≈20	
Толщина нанесения, мм	2-15	
Расход смеси, кг/м²/мм	1,95	
Температура нанесения, °С	от +5 до +30	
Прочность на сжатие, не менее, МПа • через 1 сутки • через 28 суток	25 55	ГОСТ Р 58277-2018
Прочность на изгиб, не менее, МПа • через 1 сутки • через 28 суток	4 8	ГОСТ Р 58277-2018
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа • через 28 суток	2,0	ГОСТ Р 58277-2018
Истираемость, г/см²	0,8	ГОСТ 13087
Время пешего хождения, час	1,5-3	
Нанесение финишного слоя, не ранее, сут.	3-5	
Морозостойкость	F200	ГОСТ 10060
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70	

*Значения технических характеристик получены в лабораторных условиях при +20±2 °С и относительной влажности воздуха 65±5% и могут отличаться в зависимости от условий проведения работ.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Подготовка поверхности

Основание должно быть твердым, чистым, без пыли и грязи. Вещества, ослабляющие адгезию, такие как жир, пыль и т.п. должны быть удалены, основание тщательно прогрунтовано.

При наличии дефектов основания производится ремонт. Трещины с раскрытием более 0,5 мм расширяются и заполняются ремонтной смесью RS T1/T2, локальные углубления также подлежат ремонту/заделке.

Важно: осуществить устройство демпферной ленты в местах примыкания к конструкциям (стены, колонны) и в местах выводов коммуникаций.

Приготовление раствора

Сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой. Тщательно перемешать механизированным способом до получения однородной массы. Дать раствору отстояться 1–2 минуты, после чего повторно перемешать. Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок. При потере подвижности необходимо «оживлять» растворную смесь путем повторного перемешивания без добавления воды.

Нанесение

Раствор наносится вручную или механизированным способом на подготовленное основание, равномерно распределяя по поверхности с помощью игольчатого валика. Работы осуществляются непрерывным способом, контролируя необходимый уровень, обеспечивающий качественное выравнивание.

Уход

Обработанную поверхность следует предохранять от попадания прямых солнечных лучей, от обильной циркуляции воздушных масс (сквозняков).

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Бумажные крафт-мешки по 25 кг. Срок хранения в сухом 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. Класс пожарной опасности НГ.

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 5745-009-91934056-2014

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.