

Top Decor Universum®

Сухая бетонная смесь с инертным наполнителем для устройства декоративных полов. Обладает высокой прочностью и искробезопасностью

СОСТАВ

Компонент А - высокомарочный портландцемент, инертные полифракционные наполнители, полимерная фибра, модифицирующие добавки.

Компонент Б - мраморный щебень 5-15 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- новые полы в жилых, коммерческих и промышленных зданиях;
- цокольные этажи и полуподвалы;
- производственные цеха;
- гаражи для легковых автомашин;
- места хранения грузов;
- коридоры, холлы;
- места парковки;
- подземные транспортные сооружения;
- объекты энергетики;
- хранилища вооружения и ГСМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*	Стандарт
Максимальный размер заполнителя, мм	15	
Кол-во воды на комплект (25 кг + 25 кг), литр	≈ 4,4-4,9	
Подвижность	П4-П5	ГОСТ 7473-2010
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	40	
Толщина нанесения, мм	30-200	
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м ²	23	
Температура нанесения, °С	от +5 до +35	
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа	40	ГОСТ 10180-2012
Истираемость, г/см ²	0,35	ГОСТ 13087
Время пешего хождения, час	10-12	
Морозостойкость	F300	ГОСТ 10060

*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

Требования к основанию

Наименование показателя	Значение показателя
Прочность на сжатие, не менее, МПа	20
Влажность основания, не более, %	5
Температура основания, не менее, °С	+5
«Возраст» бетонного основания, не менее, месяц	1-3
«Возраст» цементно-песчаной стяжки, не менее, сут	28

Подготовка основания

Поверхность должна быть прочной и чистой. Необходимо очистить основание от цементного молока, жира, масел, пыли и других загрязнений, препятствующих адгезии. Для создания шероховатости гладких оснований рекомендуется использовать фрезерование. Подготовленное основание тщательно прогрунтовать составом ВД АК 0190.

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

Приготовление раствора

В бетоносмеситель добавить предварительно отмеренное количество чистой воды (точная дозировка указана в паспорте), высыпать компонент А (сухая смесь), перемешивать в течение 1-2 минут. Не останавливая бетоносмеситель постепенно вводить компонент Б (декоративный наполнитель), перемешивать в течение 2-3-х минут до образования однородной массы без комков.

Важно! Не рекомендуется перемешивать материал вручную или в бетоносмесителях гравитационного типа! Использовать только воду, пригодную для питья. Не добавлять к продукту цемент, песок или другие материалы. Не использовать материал из поврежденных или открытых мешков.

Устройство покрытия

Порцию свежеприготовленной растворной смеси Top Decor нанести на подготовленную поверхность, равномерно распределить и выровнять при помощи правила или виброрейки. Работу по укладке материала необходимо планировать без перерывов между этапами нанесения.

Выглаживание поверхности

Когда поверхность бетона станет тверже и утратит часть своего блеска - необходимо приступить к ее выглаживанию бетоноотделочной машиной с лопастями. Лопасты установить с минимальным углом наклона для предотвращения углубления в бетон. С каждым последующим заглаживанием угол наклона лопастей увеличивать, при этом, чем суше и тверже покрытие, тем большую скорость затирочной машины следует устанавливать. Области примыкания к стенам, колоннам и другим конструкциям необходимо обработать в первую очередь.

Уход

После окончания бетоноотделочных работ необходимо защитить поверхность материала от чрезмерного испарения влаги. Для этого используют плёнку или плёнкообразующие материалы. В качестве плёнкообразующего материала применяется средство по уходу за бетоном – Пропитка А 02 Кюринг. Наносится при помощи валика или распылителя.

Примечание: наносить материал в один слой. Не превышать рекомендованный расход материала Пропитка А 02 Кюринг, т.к. это может привести к изменению однородности цвета и появлению пятен.

Нарезка и заполнение швов

Нарезать швы после того, как бетон наберет достаточную прочность (3–5 суток). Через 14–28 суток необходимо заполнить швы герметизирующим материалом.

Шлифовка поверхности

Приступить не ранее, чем через 5–7 суток после того, как материал наберет достаточную прочность, и проводить в три этапа:

1. Алмазными сегментами «по сухому» для обнажения текстуры.
2. Шлифовка абразивными камнями «по мокрому».
3. Полировка «по мокрому» (при необходимости).

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Свежий материал удаляется с помощью воды. Затвердевший материал может быть удален только механическим способом.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка Top Decor: Компонент А – мешок 25 кг, Компонент Б – мешок 25 кг, мягкий контейнер (МКР). Сухую смесь необходимо транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Сухая смесь должна храниться в упаковке изготовителя, в крытых сухих проветриваемых помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Гарантийный срок хранения материала – 12 месяцев.

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 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.