

Top Decor Terrazzo Universum®

Сухая однокомпонентная смесь с инертным наполнителем для устройства декоративных полов мозаичного типа в жилых, торговых и промышленных зданиях. Обладает высокой прочностью и износостойкостью

СОСТАВ

Белый высокопрочный цемент, фракционированные кварцевые пески высокой степени очистки, корундовый наполнитель, полимерное волокно, модифицирующие добавки.

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;
- паркинги;
- объекты энергетики.

ВНЕШНИЙ ВИД

Порошок белого цвета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя*	Стандарт
Заполнитель	кварц/корунд	
Наибольшая крупность заполнителя, мм	5	
Кол-во воды на мешок (25 кг), литр	3,2-3,4	
Подвижность, мм	150-180	ГОСТ Р 58277-2018
Сохраняемость первоначальной подвижности, не менее, мин	40	
Толщина нанесения, мм	30-100	
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м ²	20	
Температура нанесения, °С	от +5 до +30	
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа	50	ГОСТ Р 58277-2018
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток, МПа	8	ГОСТ Р 58277-2018
Истираемость, г/см ²	0,3	ГОСТ 13087
Морозостойкость	F300	ГОСТ 10060
Время пешего хождения, часов	12	

*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

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. Для создания шероховатости гладких оснований рекомендуется подготовить поверхность используя фрезеровальные машины.

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.

Устройство покрытия

Раствор Top Decor Terrazzo наносить полосами на затвердевшую бетонную поверхность по маякам заданной высоты и разравнивать правилом или виброрейкой до образования ровной поверхности без пустот и борозд. Маяки вынимать до окончательного затвердевания материала и заделывать свежим раствором.

Выглаживание поверхности

Когда поверхность бетона станет тверже и утратит часть своего блеска, приступить к ее выглаживанию бетоноотделочной машиной с лопастями. Лопасты устанавливать с минимальным углом наклона, чтобы не зарываться в свежеложенный материал. С каждым последующим заглаживанием угол наклона лопастей увеличивать, при этом, чем суше и тверже покрытие, тем большую скорость затирочной машины следует устанавливать.

Уход

Обработанную поверхность следует предохранять от попадания прямых солнечных лучей, от обильной циркуляции воздушных масс (сквозняков). Для обеспечения оптимальных условий процесса гидратации (набора прочности) – рекомендуется использовать специальное полимерное покрытие А02 Кюринг.

Важно: 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 состав наберет достаточную прочность (2–3 суток). Через 14–28 суток необходимо заполнить швы герметизирующим материалом.

Шлифовка поверхности

Приступить не ранее, чем через 3–4 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

Бумажные крафт-мешки по 25 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.

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 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 описания 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.