



Описание

Двухкомпонентное финишное покрытие на основе эпоксидной смолы, не содержащее растворителей и наносимое валиком.

Области применения

- Используется на бетонных и цементных стяжках,
- В качестве финишного покрытия в межслойных системах, покрытых песком,
- Для поверхностей, подверженных воздействию нормальным и средним механическим нагрузкам и химикатам,
- На стоянках и в ангарах для обслуживания,
- В диспетчерских,
- В индустрии напитков и пищевой промышленности,
- В производственных, упаковочных и складских помещениях,
- В выставочно-ярмарочных помещениях,
- Как напольное покрытие на пандусах,
- В гаражах.

Характеристики

- Легко наносится.
- Высокая механическая прочность.
- Высокая стойкость к истиранию.
- Обладает химической стойкостью.
- Блестящая финишная поверхность.
- Водонепроницаемый.
- Можно получить нескользящую поверхность
- Пожелтение под воздействием УФ-лучей не влияет на механическую прочность.
- Не содержит растворителей.

Подготовка поверхности

- Необходимо следить за тем, чтобы поверхность была сухой, прочной и имела достаточную прочность на сжатие (мин. 25 МПа (Н/мм²)).
- Прочность поверхности на отрыв должна быть не менее 1.5 МПа (Н/мм²).
- Поверхность должна быть чистой; остатки, такие как пыль, грязь, масло, покрытия, материалы для отверждения поверхности, препятствующие прилипанию, должны быть удалены.
- В случае возникновения сомнений следует провести испытание.
- Бетонные поверхности следует отшлифовать с помощью абразивного оборудования, соответствующего свойствам поверхности, чтобы получить поверхность с открытыми порами, цементный раствор следует удалить и достичь заполнителя.
- Слабый бетон следует удалить, пустоты и отверстия на поверхности должны быть полностью обнажены.
- Поверхность необходимо отремонтировать и выровнять.
- Бетонные поверхности или стяжки следует загрунтовать Tecnica 132/Tecnica 142/ Tecnica 162 или выровнять, чтобы получилась гладкая поверхность.
- Уровень влажности на поверхности не должен превышать 4% по весу.
- С поверхности не должна подниматься влага. Для контроля рекомендуется тест на покрытие PE.
- Температура пола должна оставаться постоянной на уровне мин. 10°C - макс. 30°C, при этом она должна быть выше точки росы минимум на 3°C.



Tecnica 332

- Перед нанесением необходимо проверить соответствие влажности поверхности, относительной влажности, температуры и точки росы.

Инструкция по применению

- Tecnica 332 поставляется в готовых наборах по соотношению компонентов смеси.
- Убедитесь, что температура смешиваемого продукта составляет 15-25°C.
- Перед добавлением компонента «В», компонент «А» должен быть перемешан в своей упаковке. Весь компонент «В» необходимо добавить к компоненту «А» и убедиться, что в упаковке компонента «В» не осталось материала.
- Для перемешивания следует использовать низкоскоростной (300-400 об/мин) электрический миксер.
- Следует непрерывно перемешивать около 2 минут, пока смесь не станет однородной.
- Материал из первой перемешанной емкости следует перелить в чистую емкость, и убедиться, что в перемешанной емкости нет материала, и снова перемешать примерно 2 минуты.
- Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы предотвратить вовлечение воздуха.

Способы применения

В качестве покрытия

- Может наноситься валиком с коротким ворсом.

В качестве финишного покрытия

- Tecnica 332 следует вылить на поверхность, распределить ракелем и пройти валиком с коротким ворсом.

Расход

В качестве ровного покрытия; ориентировочно на один слой; 0.25 – 0.3 кг/м².

Уход и рекомендации после нанесения

- Не наносить на поверхности с повышенной влажностью.
- Не допускайте растекания грунтовки на поверхности.
- Следует обращать внимание на температуру, влажность и точку росы. Не следует применять при понижении температуры. Повышение температуры во время нанесения и перед высыханием может создать на поверхности воздушные пузырьки в форме булавочной головки.
- Не применять в средах с чрезмерным потоком воздуха.
- Поскольку Tecnica 332 представляет собой материал на основе эпоксидной смолы, его свойства, такие как время высыхания и отверждения, жизнеспособность и вязкость, варьируются в зависимости от температуры. При высоких температурах время высыхания и отверждения, вязкость и, следовательно, расход уменьшаются, а при низких температурах повышаются.
- Tecnica 332 должно применяться опытными специалистами.
- После нанесения покрытия поверхность должна быть защищена от прямого контакта с водой не менее 24 часов. Контакт с водой приведет к потере свойств покрытия, поэтому его придется полностью удалить с поверхности и нанести заново.
- Чтобы цвет покрытия точно совпадал, необходимо использовать продукт с таким же заводским номером.
- В некоторых случаях следы смолы могут появиться из-за высокой точечной нагрузки, теплого пола, высокой температуры.
- Информация о сроке годности продукта действительна при хранении в закрытой упаковке и при соблюдении соответствующих условий хранения.
- Во время нанесения следует использовать соответствующую рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маски.
- Информацию о свойствах химической стойкости см. в Детальной таблице химической стойкости.
- Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности.

Хранение

- Продукт следует хранить в оригинальной, нераскрытой, неповрежденной упаковке в чистом и сухом месте при температуре от +5°C до +30°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Следует защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Срок хранения не более 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.



Упаковка

- Компонент А: 17 кг жестяное ведро
- Компонент В: 3 кг жестяное ведро
- Компоненты А+В: 20 кг комплект.



Сертификаты качества

EN 1504-2

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид/Цвет	Компонент А: Цветная жидкость Компонент В: Прозрачная жидкость
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 12 месяцев
Пропорция смеси (А/В)	17 кг/3 кг
Плотность смеси (А+В)	~ 1.60 кг/л

Информация по применению

Расход (для одного слоя)	~ 0.3 кг/м ²
Температура рабочей поверхности	10 - 30 °C
Срок использования	Минимум 60 минут (зависит от объема)
Срок полного отверждения (+20°C)	7 дней

Информация о рабочих характеристиках

Твердость по Шору D (28 дней, DIN 53505)	≥65
Прочность сцепления (EN 1542)	≥ 1.5 МПа (Н/мм ²) (обрушение бетона)
Устойчивость к истиранию (EN ISO 5470-1 Taber)	≤ 150 мг (CS17, 1000, 1000)
Термическая стойкость	
Постоянное воздействие	50°C
Краткосрочное воздействие (максим. 7 дней)	80°C
Краткосрочное воздействие (максим. 12 часов)	100°C