



Tecnica 162

Описание

Двухкомпонентный грунт на основе эпоксидной смолы, не содержащий растворителей, подходящий для использования под гидроизоляционными материалами и напольными покрытиями, устойчивый к химическим веществам благодаря свойствам отверждения фенолкамина.

Области применения

- Используется на бетонных и цементных стяжках,
- В качестве грунтовки под напольные покрытия Tecnica,
- В качестве грунтовки под полиуретановые напольные покрытия,
- В качестве грунтовки под гидроизоляционные материалы из полиуретана/полиимочевины,
- В качестве грунтовки под самонивелирующиеся стяжки и декоративные напольные покрытия.
- В качестве шпатлевки и ремонтного раствора путем смешивания необходимого количества кварцевого песка.

Характеристики

- Обладает отличной адгезией к сложным поверхностям.
- Обладает способностью быстрого отверждения при низкой температуре (+10 °C) и высокой влажности.
- Обладает низкой вязкостью.
- Не содержит растворителей.
- Легко наносится.

Подготовка поверхности

- Необходимо следить за тем, чтобы поверхность была сухой, прочной и имела достаточную прочность на сжатие (мин. 25 Н/мм²).
- Прочность на отрыв поверхностной адгезии должна быть не менее 1,5 Н/мм².
- Поверхность должна быть чистой; остатки, такие как пыль, грязь, масло, покрытия, материалы для отверждения поверхности, препятствующие прилипанию, должны быть удалены.
- Бетонные поверхности следует отшлифовать с помощью абразивного оборудования, соответствующего свойствам поверхности, чтобы получить поверхность с открытыми порами, цементный раствор следует удалить и достичь заполнителя.
- Наносимую бетонную поверхность необходимо очистить струей воды.
- 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 - макс. +30°C, при этом она должна быть выше точки росы минимум на +3°C.
- Перед нанесением необходимо проверить соответствие влажности поверхности, относительной влажности, температуры и точки росы.

Инструкция по применению

- Tecnica 162 находится в готовых наборах по соотношению компонентов смеси.
- Убедитесь, что температура смешиваемого продукта составляет от +15°C до +25°C.
- Перед добавлением компонента «В», компонент «А» необходимо перемешать в своей упаковке. Весь компонент «В» следует 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 3 минут, пока смесь не станет однородной.
- После того, как смесь отстоится, ее следует снова перемешать в течение 2 минут.
- Избегайте чрезмерного перемешивания, чтобы не допустить вовлечения воздуха.
- В зависимости от поверхности; грунтования материал можно сделать густым, добавив кварцевый песок (0,1-0,3 мм) в соотношении 1:0,50 - 1:2 по весу.
- Температура окружающей среды должна быть от +15°C до +25°C. При высоких температурах время высыхания и отверждения, вязкость и, соответственно, расход могут уменьшаться, а при низких температурах это время может увеличиваться.
- Можно наносить кистью или валиком, либо наносить на поверхность плоским шпателем.
- Убедитесь, что поверхность покрыта сплошным непористым слоем.
- Если грунтовка будет покрыта материалом на основе эпоксидной смолы или полиуретана, необходимо посыпать кварцевым песком минимум 0,3 мм и максимум 1,0 мм при расходе 1 кг/м², пока грунтовка еще влажная.
- Рекомендуется, чтобы время ожидания для нанесения следующих слоев не превышало 48 часов, а если оно



Tecnica 162

превышено, рекомендуется абразивная обработка и повторное грунтование или зачистка.

Расход

0,3 - 0,5 кг/м². Использование и расход зависит от свойств поверхности и системных решений.

Уход и рекомендации после нанесения

- Если нанесение производится путем приготовления раствора с добавлением песка (заполнителя), наибольший размер частиц должен составлять не более 1/3 толщины готового покрытия.
- Заполнители и наиболее подходящая смесь должны быть выбраны в соответствии с типом заполнителя, температурой применения и целью применения.
- Не наносить на поверхности с повышенной влажностью.
- Не допускайте растекания грунтовки на поверхности.
- Облицовочный раствор Tecnica 162 не пригоден для постоянного контакта с водой, если он не покрыт подходящим облицовочным материалом.
- Следует провести испытания для определения подходящего распределения заполнителя и его количества.
- 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 булавоочной головки.
- Не применять в средах с чрезмерным потоком воздуха.
- Поскольку Tecnica 162 представляет собой материал на основе эпоксидной смолы, его свойства, такие как время высыхания и отверждения, жизнеспособность, вязкость, варьируются в зависимости от температуры окружающей среды. При высоких температурах время высыхания и отверждения, вязкость и, следовательно, расход уменьшаются, а при низких температурах увеличиваются.
- Tecnica 162 должна наноситься профессиональными 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 следует полностью удалить с поверхности и повторить нанесение грунтовки.
- 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.
- 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 24 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Упаковка

- Компонент А: 12,36 кг жестяное ведро
- Компонент В: 5,64 кг жестяное ведро
- Компоненты А+В: 18 кг комплект.

Сертификаты качества

Соответствует стандарту EN 1504-2



Tecnica 162

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид/Цвет	Компонент А: Прозрачная жидкость Компонент В: Жидкость янтарного цвета
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 24 месяца
Пропорция смеси (А/В)	12,36 кг/5,64 кг
Плотность смеси (А+В)	~ 1,10 ± 0,02 кг/л

Информация по применению

Температура рабочей поверхности	10 - 30 °C
Время использования смеси (при 23°C и влажности 50%)	Макс. 20 минут
Срок повторного нанесения (+20°C)	8 часов
Срок полного высыхания (+20°C)	7 дней

Информация о рабочих характеристиках

Твердость по Шору D (TS EN ISO 868)	≥75
Прочность на сжатие (раствор с кварцевым песком 1:9, 7 дней, EN 196-1)	≥ 30 Н/мм ²
Прочность на изгиб (раствор с кварцевым песком 1:9, 7 дней, EN 196-1)	≥10 Н/мм ²
Прочность сцепления (EN 1542)	>2 Н/мм ² (разлом внутри бетона)

Все приведенные здесь рекомендации и инструкции по применению основаны на нашем текущем техническом опыте. Из-за различий в условиях проектов, наша компания не несет ответственность за все применения. Предлагаемые здесь методы не снимают с потребителя/пользователя ответственности за определение пригодности продукта с учетом деталей проекта.