Kalekim

Tecnica 132

Форма технических данных

Эпоксидный грунт, выравнивающий раствор, промежуточное покрытие, облицовочный раствор

Tecnica 132

Описание

Двухкомпонентный грунтовочный материал на эпоксидной основе, с низкой вязкостью, не содержащий растворителей.

Области применения

- Используется на бетонных и цементных стяжках,
- На обычных и сильно впитывающих поверхностях,
- В качестве грунтовки и промежуточного покрытия для напольных покрытий Tecnica,
- В качестве связующего вещества для выравнивающих, заполняющих и ремонтных растворов,
- Для внутренних и наружных работ.

Характеристики

- Обладает низкой вязкостью.
- Имеет функцию проникновения.
- Обладает высокой прочностью сцепления.
- Не содержит растворителей.
- Легко наносится.
- Многофункциональный.
- Можно использовать для наружных работ.

Подготовка поверхности

- Необходимо следить за тем, чтобы поверхность была сухой, прочной и имела достаточную прочность на сжатие (мин. 25 Н/мм^2).
- Прочность поверхности на отрыв должна быть не менее 1.5 Н/мм^2.
- 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.
- 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.
- При необходимости заделать трещины.
- Перед нанесением необходимо проверить соответствие влажности поверхности, относительной влажности, температуры и точки росы.

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Инструкция по применению

- Tecnica 132 находится в готовых наборах по соотношению компонентов смеси.
- Убедитесь, что температура смешиваемого продукта составляет 15-25°C.
- Перед добавлением компонента «B», компонент «A» необходимо перемешать в своей упаковке. Весь компонент «B» следует добавить к компоненту «A» и убедиться, что в упаковке компонента «B» 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.
- Материал из первой емкости для перемешивания следует перелить в чистую емкость и убедиться, что в емкости для перемешивания нет материала. Затем снова перемешать в течение примерно 2 минут.
- Избегайте чрезмерного перемешивания, чтобы не допустить вовлечения воздуха.
- Для процесса промежуточного покрытия материал может быть утолщен путем добавления кварцевого песка (0.1-0.3 мм) в соотношении 1:1 по весу.
- Может использоваться в качестве выравнивающего раствора путем добавления кварцевого песка в соотношении 1:7 - 1:8.
- Может использоваться как ремонтный раствор с добавлением кварцевого песка в соотношении 1/8.

Способ применения

В качестве грунтовки

- Можно наносить кистью, валиком или протаскиванием ракеля по поверхности шпателем.
- Убедитесь, что поверхность покрыта сплошным непористым слоем.
- Рекомендуется нанести 1 слой Tecnica 132 для бетона с низкой/средней пористостью и 2 слоя для высокопористого бетона.

В качестве выравнивающего раствора

- После добавления необходимого песка для использования в целях выравнивания, нанесение выполняется зубчатым шпателем/ракелем, подходящим для желаемой толщины.

В качестве промежуточного покрытия

- Tecnica 132 следует вылить на поверхность и распределить зубчатым шпателем. Сразу после нанесения на поверхность необходимо пройтись игольчатым валиком и обеспечить однородную толщину. На 15-30 минутах поверхность следует сделать шершавым, посыпав большим количеством кварцевого песка.

В качестве мостика сцепления

- Наносится валиком, кистью или ракелем.

В качестве облицовочного раствора/ремонтного раствора

- После добавления песка раствор наносится на клейкий мостик, который все еще остается липким, с помощью выравнивающих планок, и поверхность за короткое время выравнивается путем уплотнения шпателем или полировальной машиной с тефлоновым покрытием (20-90 об/мин).

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 132 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 булавочной головки.
- Не применять в средах с чрезмерным потоком воздуха.

Tecnica 132

Tecnica 132

Эпоксидный грунт, выравнивающий раствор, промежуточное покрытие, облицовочный раствор

- Поскольку Tecnica 132 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 132 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 придется полностью удалить с поверхности и нанести заново.
- 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 A: 16.3 кг жестяное ведро
- Компонент B: 3.7 кг жестяное ведро
- Компоненты A+B: 20 кг комплект.

Сертификаты качества

EN 1504-2

Tecnica 132

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Kalekim

Tecnica 132

Форма технических данных

Эпоксидный грунт, выравнивающий раствор, промежуточное покрытие, облицовочный раствор

Tecnica 132

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид/Цвет	Компонент A: Коричневая жидкость Компонент B: Прозрачная жидкость
Срок годности	В нераскрытой упаковке в сухом месте 24 месяца
Пропорция смеси (A/B)	16.3 кг/3.7 кг
Плотность смеси (A+B)	~ 1.46 кг/л

Информация по применению

Температура рабочей поверхности	10 - 30 °C
Расход	0.3 – 0.6 кг / м^2
Время использования (23°C)	~ 25 минут
Срок повторного нанесения (+20°C)	12 часов
Срок полного высыхания (+20°C)	7 дней

Информация о рабочих характеристиках

Твердость по Шору D (7 дней, DIN 53505)	~ 75
Прочность на сжатие (раствор с кварцевым песком 1:9, 7 дней, EN 196-1)	~ 30 МПа (Н/мм^2)
Прочность на изгиб (раствор с кварцевым песком 1:9, 7 дней, EN 196-1)	~ 10 МПа (Н/мм^2)
Прочность сцепления (EN 4624)	> 1.5 МПа (Н/мм^2)(разлом внутри бетона)
Термостойкость Постоянное воздействие: Краткосрочное (макс. 7 дней): Краткосрочное (макс. 12 часов):	 50°C 80°C 100°C

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Все указанные здесь рекомендации и указания по применению, основаны на нашем опыте. Фирма не несет ответственность за все виды применения, связанные с изменениями условий проекта. Рекомендованные здесь методы, не освобождают потребителя/пользователя от ответственности по определению соответствия продукции с учетом деталей проекта.