Техническая информация о продукте

Шпаклевочная масса для керамической плитки

CODEX FM 50 TURBO

Саморастекающаяся цементная выравнивающая масса для слоев толщиной 3-50 мм

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Саморастекающаяся, быстро отверждаемая, выравнивающая цементная масса для толщины слоя 3 - 50 мм, с очень низкой эмиссией. Годится для выравнивания, нивелирования и заполнения оснований. Для устройства ровных поверхностей для укладки покрытий из плитки и натурального камня, для внутренних работ.

DGNB: самая высокая степень качества 4 согласно критерию DGNB ENV 1.2 Риски для местной окружающей среды

LEED: выполняет требования LEED в IEQ Credit (4.1) Материалы с низкой эмиссией (LEED v4)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Устройство ровных, прочных оснований для укладки керамической плитки и плит, покрытий из натурального камня и т.п.
- Жилые и промышленные зоны с обычной нагрузкой
- Влажные помещения (при последующей укладке связующей гидроизоляции)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Кальциево-сульфатные и цементные стяжки
- Бетон
- Старые покрытия из керамической плитки, плит и терраццо
- Новые стяжки из литого асфальта (максимальная толщина слоя 10 мм)
- Старые основания с прочно приклеенными, водостойкими
- остатками клея и шпаклевочных масс
- Обогреваемые конструкции полов

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Толщина слоя 3 - 50 мм
- Отличные текучие свойства, годится для подачи помпой
- Быстро затвердевает
- Ранняя готовность к дальнейшей укладке покрытий
- Низкий уровень напряжения
- Высокая прочность на сжатие и на растяжение при изгибе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Бумажный мешок
Объем упаковки	25 кг
Срок хранения	9 месяцев
Цвет	серый
Минимальная температура переработки	на полу мин. 10 °C
Идеальная температура переработки	от + 15 до + 25 °C
Расход воды/вода для затворения	0,2 - 0,22 л/кг 5 - 5,5 л/25 кг
Время переработки/жизнеспособность	ок. 30 минут*
Готовность для прохода	Через ок. 1-2 часа*
Готовность к дальнейшей укладке покрытий	через 2 часа*
Огнестойкость	A1 fl согласно EN 13501-1
Прочность на сжатие	C 30
Прочность на растяжение при изгибе	F 7 расход
Расход	1,7 кг/м²/мм толщины слоя

*При температуре 23°C и относительной влажности воздуха 50%.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

C 30 DIN EN 13 813 F7

ecoTec

CE

codex | торговая марка Uzin Utz Group
DE | codex GmbH & Co. KG | Хойвег 5/1 | 89079 Ульм | тел. +49 731 927093-0 | факс +49 731 927093-190 | info@codex-x.de | www.codex-x.de
CH | Uzin Utz Schweiz AG | Эннетбюргерштрассе 47 | 6374 Буокс | тел. +41 41 6 24 48 88 | факс +41 41 6 24 48 89 | codex.ch@uzin-utz.com | www.codex-x.ch

CODEX FM 50 TURBO

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, сухим, несущим, без трещин и веществ, ухудшающих адгезию. Проверить основание на соответствие действующим нормам и техническому описанию, при отступлении сообщить об отклонениях.

Кальциево-сульфатные стяжки необходимо отшлифовать и пропылесосить, это может выполнить или укладчик стяжки как дополнительную обработку, или укладчик плитки как особую услугу. Снижающие адгезию или отстающие поверхности основания необходимо почистить щеткой, шлифованием, фрезерованием или дробеструением. Тщательно пропылесосить отстающие части и пыль.

В зависимости от вида и свойств основания выбрать подходящую грунтовку из обзора продукции codex. Хорошо просушить грунтовку.

Во избежание попадания массы в монтажные швы или жесткие соединения приклеить окаймляющую изоляционную ленту на необходимые места, например, на вертикальные строительные конструкции.

Учитывать технические характеристики используемых продуктов.

ПЕРЕРАБОТКА

1. Холодную, прозрачную воду налить в чистую емкость. Тщательно перемешивая, добавить содержимое мешка и замешать до получения кремообразной массы без комков. Использовать мешалку с мешалкой для шпаклевочных масс. Не замешивать до слишком жидкой консистенции.
2. Гладилкой или большой раклей равномерно распределить массу по загрунтованному основанию. На более толстых слоях или при применении технологии нанесения покрытий раклей улучшить растекаемость массы и поверхность можно путем удаления воздуха с помощью зубчатого ролика для деаэрации. По возможности, нанести слой необходимой толщины в один рабочий проход.

ГОТОВНОСТЬ К ДАЛЬНЕЙШЕЙ УКЛАДКЕ ПОКРЫТИЙ

Толщина слоя	Готовность к дальнейшей укладке покрытий
до 30 мм	через ок. 2 часа* с керамическими плитками
до 40 мм	через ок. 1 день* с керамическими плитками
до 50 мм	через ок. 2 дня* с керамическими плитками
до 60 мм	через 2 дня* с натуральным камнем (после полного просыхания)

Воспользуйтесь нашим калькулятором расхода:
www.codex-x.de

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Хранить в прохладном и сухом месте. Вскрытые упаковки хранить с плотно закрытой крышкой, содержимое быстро использовать.
- Оптимальная температура переработки от + 15 °C до + 25 °C, относительная влажность воздуха до 75 %. Холод и высокая влажность воздуха замедляют, а тепло, сухость и впитывающие основания сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- При толщине слоя выше 5 мм на чувствительных к влаге или отстающих основаниях (например, на кальциево-сульфатных стяжках или старых остатках клея) использовать блокирующую грунтовку, например, codex FG 550, с посыпкой песком.
- Не годится для применения вблизи грунтовых вод и в зонах с постоянной сыростью.
- Расширительные и деформационные швы основания будут перенесены и на покрытие.
- При нанесении нескольких слоев после соответствующего времени высыхания загрунтовать и зашпаклевать поверхность.
- Избегать проникновения влаги из основания с помощью подходящих мер, например, изоляционной грунтовки codex FG 550.
- Свеже зашпаклеванные поверхности защитить от сквозняка, воздействия солнечных лучей, тепла и сырости.
- Образованию трещин также способствует длительное нахождение слоев шпаклевки в открытом виде; этого необходимо избегать.
- Для толщины слоя более 20 мм в замешанную массу можно добавить до 50% песка UZIN Strecksand 2.5 (макс. 12,5 кг песка на мешок 25 кг). При добавлении песка меняются текучесть и способность к переработке.
- Саморастекающиеся шпаклевочные массы codex годятся для смешивания и подачи шнековым насосом с непрерывным смешиванием, например, P.F.T-Monojet или m-tec duo mix.
- Наряду со всеми соответствующими нормами, директивами и техническими описаниями для особого соблюдения рекомендованы:
  - DIN 18 352 "Укладка керамической плитки и плит"
  - DIN 13 332 "Укладка натурального камня"
  - DIN 13 333 "Укладка обработанного бетона"
  - DIN 18 353 "Работы по устройству стяжек"
  - Техническое описание BEB «Оценка и подготовка оснований».
  -

  "Координация мест соединений на обогреваемых конструкциях полов".

ЗНАК КАЧЕСТВА И ЗНАК ЭКОЛОГИЧНОСТИ

- GISCODE ZP 1 / беден хроматами согласно Постановлению ЕС 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / с очень низкой эмиссией

Данные сведения основаны на нашем опыте и тщательных исследованиях. Мы не можем в отдельности проверять или влиять на многообразие дополнительно используемых материалов, а также на различные условия на строительных площадках и условия переработки. Качество Вашей работы зависит от профессиональной оценки строительной площадки и применения продукта Вами. В сомнительных случаях провести собственные испытания или получить специализированную техническую консультацию. Следует соблюдать руководящие принципы по укладке напольных покрытий от производителя. С появлением данной информации о продукте все ее предыдущие версии становятся недействительными. Данную техническую информацию о продукте в действующей редакции смотрите на сайте www.codex-x.de. | 06.2020

КОМПОНЕНТЫ

Специальный цемент, минеральные наполнители, редиспергируемые полимеры и добавки.

ОХРАНА ТРУДА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Содержит цемент, бедный на хроматы согласно Постановлению ЕС 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1. Цемент взаимодействует с водой, создавая сильную щелочную реакцию, поэтому избегать контакта с кожей и глазами, при необходимости, немедленно промыть водой. При раздражении кожи и глаз обратиться к врачу. Носить защитные перчатки. При замешивании носить защитную маску. В затвердевшем сухом состоянии физиологически и экологически не опасен.

УТИЛИЗАЦИЯ

По возможности, собрать остатки продукта и использовать в дальнейшем. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Бумажные упаковки без остатков и капель подлежат вторичной переработке. Остатки продукта собрать, смешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.

Данные сведения основаны на нашем опыте и тщательных исследованиях. Мы не можем в отдельности проверять или влиять на многообразие дополнительно используемых материалов, а также на различные условия на строительных площадках и условия переработки. Качество Вашей работы зависит от профессиональной оценки строительной площадки и применения продукта Вами. В сомнительных случаях провести собственные испытания или получить специализированную техническую консультацию. Следует соблюдать руководящие принципы по укладке напольных покрытий от производителя. С появлением данной информации о продукте все ее предыдущие версии становятся недействительными. Данную техническую информацию о продукте в действующей редакции смотрите на сайте www.codex-x.de. | 06.2020