Техническая информация о продукте

Тонкая шпаклевочная масса

CODEX FM 10

Саморастекающаяся шпаклевочная масса для слоев толщиной до 10 мм, для внутренних работ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Саморастекающаяся цементная выравнивающая масса для слоев толщиной до 10 мм. Годится для выравнивания, нивелирования и разглаживания оснований. Для устройства ровных поверхностей для последующей 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 5 мм)
- Старые основания с прочно приклеенными водостойкими остатками клея и шпаклевочных масс
- Обогреваемые конструкции полов

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Толщина слоя до 10 мм
- Очень хорошая
- растекаемость
- Годится для подачи помпой
- Низкий уровень напряжения

Очень хорошо растекающаяся шпаклевочная масса для очень тонких слоев

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Бумажный мешок
Объем упаковки	25 кг
Срок хранения	9 месяцев
Цвет	светло-серый
Минимальная температура переработки	на полу мин. 10 °C
Идеальная температура переработки	от + 15 до + 25 °C
Расход воды/вода для затворения	0,22 -0,24 л/кг 5,5 - 6 л/25 кг
Время переработки/жизнеспособность	ок. 30 минут*
Готовность для прохода	ок. 2 часов*
Огнестойкость	A1 fl
Прочность на сжатие	C 25
Прочность на растяжение при изгибе	F5
Расход	1,5 кг/м^2/мм

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

C25 DIN EN 13813 F5 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

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 10 мм	через ок. 12 часов* для покрытий из керамической плиткой
до 10 мм	через ок. 24 часа для покрытий из натурального камня (полное просыхание)

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

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. В таких случаях использовать продукты codex из актуального обзора продукции codex.
- 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.
- 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”
  - Краткая характеристика ZDB: "Указание по устройству композитной гидроизоляции с покрытием из керамической плитки и плит для внутренних и наружных работ"
    - 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 EC 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / с очень низкой эмиссией

КОМПОНЕНТЫ

Специальный цемент, минеральные наполнители, редиспергируемые полимеры и добавки.

ОХРАНА ТРУДА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Содержит цемент, бедный на хроматы согласно Постановлению EC 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. | 11.2019