Техническая информация о продукте

Универсальный эластичный клей

CODEX POWER CX 7

Эластичный тонкослойный раствор с легкими наполнителями для керамических настенных и напольных покрытий

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Очень производительный, с низким расходом, прочный, эластичный, гидравлически отверждаемый, легкий клей для керамической плитки согласно EN 12 004 C2 TE для повышенных требований и S1 согласно EN 12 002. Для затворения растворов и укладки керамических покрытий, в том числе крупноформатных керамических плиток и плит и нечувствительного к изменениям цвета натурального камня на все стандартные основания. Благодаря возможности корректировать консистенцию все покрытия из керамической плитки можно укладывать на тонкий, средний и текучий слой. Также возможны выравнивающие слоем толщиной до 15 мм.

Пригоден для поверхностей стен и пола, для внутренних и наружных работ*. Благодаря широкой области применения от стандартной укладки до специальных применений подходит для санации.

DGNB: самая высокая степень качества 4 согласно критерию DGNB ENV 1.2

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

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мелкие и крупные керамические плитки и плиты
- Крупноформатные керамические плитки и плиты
- Фаянс, каменная керамика
- Клинкер, керамогранит
- Стеклянные и фарфоровые плитки с шероховатой обратной стороны

ПРИМЕНЕНИЕ

- Цементные, кальциево-сульфатные стяжки
- Литой асфальт для внутренних работ
- Стяжки из сухих элементов
- Бетон, готовые бетонные конструкции старше 3 месяцев
- Известково-цементная, цементная и гипсовая штукатурка
- Кладка из пористого бетона и газобетона, кирпича, известняка и бетонного блока
- Гипсокартон и гипсоволокно
- Несущие элементы из керамической плитки, плиты из жесткого пенопласта
- Плиты UZIN Multimoll
- Полы с отоплением

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Для укладки по тонкослойному, среднеслойному методу и как текучий клей .
- Очень высокая прочность
- Низкий расход
- Водо- и морозоустойчивый
- Широкая область применения
- До 15 мм толщина клеевого слоя
- Водо- и морозостойкость
- Эргономическая ручка на мешке на переноски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Бумажный мешок
Объем упаковки	14 кг
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Цвет	серый
Минимальная температура переработки	от + 5 °C
Идеальная температура переработки	от + 10 до + 25 °C
Расход воды/вода для затворения	Тонкий слой: 7,6 л/14 кг Средний слой: 7,3 л/14 кг Текучий слой: 8,4 л/14 кг Шпаклевание: 7,6 л/14 кг
Время переработки/жизнеспособность	ок. 2,5 часов*
Время укладки	ок. 30 минут*
Готовность для прохода	ок. 12 часов*
Готовность к заделке швов	Через ок. 12 часов*
Конечная прочность	через ок. 28 дней*
Расход	1,1-2,7 кг/м2

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

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 POWER CX 7

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, сухим, ровным, чистым, несущим, без трещин и веществ, ухудшающих адгезию.

Проверить основание на соответствие действующим нормам и техническим описаниям, при отступлении сообщить об отклонениях. Гладкие бетонные поверхности, ухудшающие адгезию или отстающие слои, при необходимости, предварительно обработать механическим способом и очистить от пыли. В зависимости от вида и свойств предварительно загрунтовать и зашпаклевать основание подходящими продуктами из ассортимента codex. Загрунтовать гипсосодержащие основания.

Наливные самовыравнивающиеся стяжки необходимо отшлифовать, пропылесосить и загрунтовать. Грунтовка должна тщательно просохнуть. Обогреваемые стяжки необходимо обработать в соответствии с документом "Координирование мест соединений для обогреваемых конструкций полов" (функциональный нагрев, нагрев для достижения готовности к дальнейшей укладке покрытий).

Учитывать техническую информацию используемых продуктов codex.

ПЕРЕРАБОТКА

1. В холодную, чистую воду активно перемешивая добавить порошок и перемешать до получения однородного раствора. Через короткое время созревания еще раз перемешать. Соблюдать время переработки.
2. Посредством гладкой кнльмы нацарапать тонкий, по всей поверхности контактный слой на основание, поверху нанести свежий раствор и равномерно распределить зубчатым шпателем. Выбрав подходящее число зубьев и метод нанесения (например, двойное промазывание), можно получить максимально сплошное покрытие раствором.
3. До начала образования пленки в верхнем слое клея легким поворотным движением вдавить плитку в нанесенный клеевой слой и прижать.
4. Схватывающийся материал не разбавлять водой и не смешивать с порошком. Инструменты и загрязненную керамику в свежем виде очистить водой.
5. Швы покрытий заполнять только после достаточного отверждения и высыхания раствора для укладки. Избегать слишком раннего прохода по поверхности.

РАСХОД

Зубчатая рейка	Расход ок.
4 мм, C1	1,1 кг/м^2
6 мм, C2	1,3 кг/м^2
8 мм, C4	1,7 кг/м^2
10 мм, C5	2,1 кг/м^2
12 мм	2,7 кг/м^2

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

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Хранить в прохладном, сухом и защищенном от мороза 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.
- Высыхание и набор прочности прочности зависят от климатических условий.
- Свежеуложенные поверхности защищать от сквозняка, воздействия солнечных лучей и тепла, а также от сырости.
- При большой толщине слоя клея (более 5 мм) на чувствительных к влаге основаниях, например, на кальциево-сульфатных стяжках, необходимо использовать блокирующую грунтовку codex.
- Для укладки крупноформатных керамических плиток и плит необходимо соблюдать соответствующие технические описания и специализированную информацию Профессионального союза "Керамические плитки и натуральный камень" при ZdB e. V., а также действующие нормы и технические регламенты.
- При укладке крупноформатных керамических плиток размерами более 0,6 м x 0,6 м на полу учитывать, что время высыхания до достижения готовности к проходу/заделке швов покрытия более долгое.
- Для зон с повышенной нагрузкой химикатами и кислотами, а также на древесине и ДСП, металле и пластмассах необходимо использовать продукты codex в соответствии с актуальным обзором продукции, или обратиться за технической консультацией.
- Для частичного выравнивания/шпаклевания неровностей на полу/стенах максимальная толщина слоя составляет 10 мм.
- Для строительных конструкций из гипсокартона и стяжек из литого асфальта максимальная толщина слоя составляет 5 мм.
- Системы поддержания постоянной температуры пола, питаемые через обратный поток в связанном трубопроводе нагревательного элемента, должны быть оснащены ограничителем температуры (< 38 °C).
- При проведении наружных работ необходимо наносить надлежащую композитную гидроизоляцию codex. В качестве материала покрытия предпочтительно использовать фаянсовую плитку. Выбирать погодные циклы, обеспечивающие достаточное отвердение и высыхание покрытий, в противном случае принять соответствующие защитные меры. Для керамогранита обратиться за технической консультацией.
- Также действуют или рекомендованы для особого соблюдения
  - DIN 18 352 "Укладка керамической плитки и плит"
  - DIN 18 157 "Выполнение укладки керамической плитки на тонкий слой мастики"
  - Технические описания ZDB:
    - "Покрытия на цементную стяжку - с обогревом"
    - "Покрытия на цементную стяжку - без обогрева"
    - "Покрытия на кальциево-сульфатную стяжку"
    - "Наружные покрытия"
    - "Координирование мест соединений для систем подогрева полов"
  - Техническое описание BEB:
    - "Оценка и подготовка оснований".

ЗНАК КАЧЕСТВА И ЗНАК ЭКОЛОГИЧНОСТИ

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

КОМПОНЕНТЫ

Специальный цемент, минеральные наполнители, редиспергируемые полимеры и добавки.

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

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. | 11.2019