Техническая информация о продукте

3-компонентный дизайнерский эпоксидный раствор

CODEX X-FUSION

Цветной клеевой раствор на основе эпоксидной смолы для заполнения швов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

3-компонентный клеевой раствор на основе эпоксидной смолы для заполнения швов в декоративных цветовых оттенках для укладки и заполнения швов покрытий из керамики и натурального камня. Благодаря тонкой, закрытой и водоотталкивающей поверхности шва codex X-Fusion очень прост в уходе и очень гигиеничен. Подходит для пола и стен, для внутренних и наружных работ, для частного и промышленного пользования, например, в ванных комнатах, душевых, спа-центрах, бассейнах, пищеблоках.
Благодаря высокой стойкости к химикатам codex X-Fusion также может использоваться в зонах с нагрузками химическими веществами, например, сильными чистящими средствами, термальной водой и т.д. (смотрите список устойчивых химикатов).

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. Адгезивы и герметики (LEED v4)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фаянс, каменная керамика, керамогранит, стеклянная мозаика
- Нечувствительный к изменению цвета натуральный и искусственный камень, обработанный бетон
- Душевая, ванная комната, сауна и спа-центр
- Бассейны, солевые и термальные ванны
- Пищеблоки
- Балконы и террасы
- В жилом и промышленном строительстве

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Для швов шириной 2-20 мм
- Легко перерабатывается и моется
- Стабильность цвета
- Устойчивость к химикатам
- Закрытая тонкая поверхность
- Сильное сцепление по бокам
- Устойчивый к морозу и технической соли

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

кремово-белый	серебристый серый	манхеттен	агатовый серый
серый	платиновый серый	серый кашемир	бетон
графитовый	антрацитовый	сахара	жасмин
багамский серый	юрский бежевый	песочно-бежевый	мокка
шоколад	гавана	черный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Пластмассовый флакон, ведро
Объем упаковки	3,5 кг
Срок хранения	Комп. A+B 12 M; комп. C36 M
Минимальная температура переработки	от + 10 до + 25 °C
Идеальная температура переработки	от + 10 до + 25 °C
Время переработки/жизнеспособность	90 минут*
Готовность для прохода	Через ок. 16 часов*
Готовность к полным механическим нагрузкам	через ок. 2 дня*
Время схватывания/отверждения	Через ок. 16 часов*
Конечная прочность	через ок. 7 дней*
Готовность к нагрузке химикатами	через ок. 7 дней*

*При температуре 23°C и относительной влажности воздуха 60%.

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

Укладка:

Перед укладкой плитки проверить основание на соответствие действующим нормам и техническому описанию, 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. Минеральные основания необходимо покрыть эпоксидной изолирующей грунтовкой codex FG 550 и в течение следующих 3 дней нанести codex X-Fusion. При более длительном времени выжидания необходимо покрыть эпоксидной изолирующей грунтовкой codex FG 550. После нанесения грунтовку необходимо обильно посыпать песком UZIN Perlsand. Грунтовка должна тщательно просохнуть.

Заделка швов:

Кромки швов должны быть прочными, чистыми, без веществ, ухудшающих адгезию.

Остатки строительного раствора в свежем состоянии выцарапать из швов до одинаковой глубины. Затем тщательно почистить покрытие. Швы плитки, уложенной на тонкий слой, заделывать после достаточного времени высыхания использованного тонкослойного раствора. Швы покрытий, уложенных на толстый слой, заделывать только после полного отверждения и высыхания ложа раствора.

Следует соблюдать указания по укладке/переработке от производителя напольных покрытий.

При отсутствии опыта заполнения швов эпоксидным раствором на поверхностях покрытий из плитки и натурального камня настоятельно рекомендуется провести пробную заделку швов. Проверить поверхность покрытия на совместимость с эпоксидным раствором. На следующий день обработанную поверхность необходимо дополнительно очистить с помощью codex RZ 60 для проверки того, можно ли снять существующий налет эпоксидной смолы без остатков.

Учитывать техническую информацию используемых продуктов codex.

ПЕРЕРАБОТКА

1. Смешивание: перед применением дать материалу нагреться до комнатной температуры. Отверждающий компонент B, базисный компонент A и цветной песок C поместить в емкость, входящую в комплект поставки, и тщательно перемешивать мин. 2 минуты. Затем перелить и еще раз тщательно перемешать.
2. Укладка: растянуть codex X-Fusion по подготовленному основанию зубчатой кельмой. Провести укладку материала покрытия в течение открытого времени клея. В зависимости от покрытия и нагрузок использовать метод "двойного промазывания". На больших и тяжелых покрытиях может потребоваться закрепление посредством шпонки.
3. Заполнение швов: с помощью доски codex Fugbrett внести массу для заделки внутрь шва и тщательно растянуть по диагонали к направлению шва. codex X-Fusion можно перерабатывать распылением с помощью профессионального шприц-пистолета.
4. Непосредственно после внесения массы в шов протереть покрытие чистой водой с помощью губки или губчатой терки. Для этого смочить обработанную поверхность небольшим количеством воды. Регулярно менять воду для мойки.
5. После очистки на обработанной поверхности может оставаться тонкая водяная пленка (избегать образования лужиц и стоячей воды). Для быстрого высыхания остатков воды обеспечить достаточную вентиляцию.
6. Инструменты сразу после применения почистить водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Во избежание ошибок при смешивании частей необходимо точно взвешивать отдельные компоненты в соответствии с таблицей смешивания (на цифровых весах).

ТАБЛИЦА СМЕШИВАНИЯ

Соотношение замеса	Порошок	Комп. A	Комп. B
1 упаковка	2600 г	688 г	212 г
3/4 упаковки	1950 г	516 г	159 г
1/2 упаковки	1300 г	344 г	106 г
1/4 упаковки	650 г	172 г	53 г

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 переработки и высыхания.
- Во избежание изменений цветности раствора для заделки швов на объекте, по возможности, использовать раствор из одной и той же партии.
- Свежеуложенные поверхности защитить от сквозняка, солнечных лучей, воздействия тепла и мороза.
- При проведении наружных работ, а также при сильном воздействии атмосферных условий сильно пигментированные растворы для заделки швов могут немного побледнеть. Поэтому в таких зонах лучше использовать серые тона. При выборе подходящего раствора необходимо соблюдать данные и/или указания по переработке от производителей покрытия.
- Кислотные очистители использовать только после полного отверждения, так как в противном случае могут появиться пятна. При необходимости, провести пробную очистку в незаметном месте.
- Соблюдать предписания по переработке от производителей чистящих средств, среди прочего, относительно степени разбавления и времени воздействия.

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. | 07.2020

- Также действуют или рекомендованы для особого соблюдения
  - DIN 18 352 "Работы по укладке керамической плитки и плит"
  - DIN 18 157 "Выполнение укладки керамической плитки на тонкий слой мастики"
  - Технические описания ZDB:
    - "Напольные покрытия из керамической плитки и плит за пределами зданий"
    - "Расширительные швы в облицовке и покрытиях из керамической плитки и плит"
    - "Керамические плитки и плиты, натуральный камень и бетонный блок на обогреваемых конструкциях пола"

ЗНАК КАЧЕСТВА И ЗНАК ЭКОЛОГИЧНОСТИ

- GISCODE RE 1 / без растворителя
- EMICODE EC 1 PLUS / с очень низкой эмиссией

КОМПОНЕНТЫ

Комп. A: эпоксидная смола, комп. B: аминовый отвердитель, комп. C: минеральные наполнители и добавки.

ОХРАНА ТРУДА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

GISCODE RE 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Комп. A: содержит эпоксидную смолу/раздражающий. Комп. B: содержит аминовый отвердитель/разъедающий. Оба компонента: возможно раздражение и разъедание глаз, органов дыхания и кожи. Могут вызвать сенсибилизацию кожи при контакте. При контакте с кожей сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. При переработке использовать подходящие защитные перчатки и очки, использовать защитный крем для кожи. В жидкой форме "вреден для окружающей среды", поэтому не выливать в канализацию, водоемы и на землю. Комп. C: содержит кварцевый песок. При замешивании носить защитную маску. Соблюдать предписания GefStoffV и TRGS 610/указания на опасность/по безопасности с этикетки, паспорт безопасности продукта, информацию по группе продукта и предписания Bau-BG для GISCODE RE 1 (смотрите www.wingisonline.de и www.gisbau.de), брошюру Bau-BG "Практическое руководство по работе с эпоксидными смолами". После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден.

УТИЛИЗАЦИЯ

По возможности, собрать остатки продукта и использовать в дальнейшем. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Пустые, вычищенные упаковки без капель продукта подлежат переработке. Емкости с незатвердевшим содержимым, а также непосредственно жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками продукта являются строительным мусором. Остатки продукта собрать, замешать оба компонента, 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. | 07.2020