Техническая информация о продукте

2-компонентный клей на основе реакционной смолы

CODEX FLIESOPUR

Очень эластичный полиуретановый клей

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Прочный, быстро отверждаемый плиточный клей на основе реакционной смолы в соответствии с EN 12 004 R2 T. Для укладки настенных и напольных покрытий их керамической плитки, плит, мозаики, стеклянной плитки, калиброванных плит из натурального камня и обработанного бетона, а также плитки и плит на основе синтетической смолы. Пригоден для стен и полов, для внутренних и наружных работ.

DGNB: степень качества 1 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

- Мелкие и крупные керамические плитки и плиты
- Фаянс, каменная керамика, клинкер
- Керамогранит
- Мозаика из стекла и фарфора
- Плиты из натурального камня и обработанного бетона
- Чувствительный к влаге обработанный натуральный камень (например, серпентинит)
- Керамические плитки и плиты на основе искусственного камня

ПРИМЕНЕНИЕ

- Деревянные основания, например, ДСП или ОСП
- Металлические основания
- Старые покрытия из керамики и ПВХ
- Гипсокартон и гипсоволокно
- Несущие элементы из керамической плитки
- Цементная, известково-цементная, гипсовая штукатурка
- Бетон
- Цементные и кальциево-сульфатные стяжки
- Магнитные стяжки
- Полиэстер (стеклопластик)
- Стяжки из литого асфальта
- Обогреваемые конструкции полов

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Для толщины слоя клея до 4 мм
- Быстро затвердевает
- Без усадок и напряжений
- Способность к деформации
- Высокая прочность сцепления при растяжении и на срез
- Без растворителя и воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объем упаковки	4 кг
Упаковочные единицы/поддон	60 ведер
Срок хранения	12 месяцев
Цвет	бежевый
Минимальная температура переработки	+10 °C
Идеальная температура переработки	от + 10 до + 25 °C
Соотношение замеса	A : B = 8 : 1 вес.ч.
Время переработки/жизнеспособность	ок. 45 минут*
Готовность для прохода через ок.	12 часов*
Готовность к нагрузкам через ок.	7 дней
Готовность к заполнению швов через ок.	12 часов*
Конечная прочность через ок.	7 дней*
Огнестойкость	E

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, ровным, чистым, несущим, без трещин и веществ, ухудшающих адгезию.

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 или основания, отдающие щелочную влагу, необходимо покрыть 2-компонентной эпоксидной грунтовкой codex FG 550 и в течение следующих 3 дней нанести codex Fliesopur. При более длительном времени ожидания загрунтовать 2-компонентной эпоксидной грунтовкой codex FG 550 и обильно посыпать свежую грунтовку песком UZIN Perlsand. Грунтовка должна тщательно просохнуть.

Учитывать техническую информацию используемых продуктов codex.

ПЕРЕРАБОТКА

1. Отверждающий компонент B без остатков добавить в базисный компонент A и тщательно перемешивать в течение мин. 2 минут. Использовать для этого малооборотную дрель или подходящую мешалку.
2. Чтобы на стенках и дне емкости для смешивания не осталось неперемешенного материала, перелить материал в пустую емкость и еще раз тщательно перемешать. Не разбавлять клей.
3. Гладилкой нанести клей слоем достаточной толщины, равномерно распределить зубчатой кельмой. Наносить только столько клея, сколько можно уложить в пределах времени укладки.

РАСХОД

Зубчатая рейка	Расход ок.
6 мм, C2	2,5 кг/м^2
8 мм, C4	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.
- Тепло сокращает, холод увеличивает время переработки и затвердевания. Зимой обогревать стройплощадку, летом хранить и транспортировать материал в прохладном месте. Снаружи и в сырых зонах укладывать плитку методом "двойного промазывания", если необходимо.
- Основания, отдающие щелочную влагу, например, влажные бетонные поверхности, заблокировать с помощью codex FG 550.
- Свежеуложенные поверхности защитить от сквозняка, солнечных лучей и воздействия тепла.
- Инструменты и загрязненную керамику в свежем виде очищать специальным разбавителем UZIN VE 124.
- 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:
    - ¨ "Композитные гидроизоляции"
    - ¨ "Покрытия на цементную стяжку - с обогревом"
    - ¨ "Покрытия на цементную стяжку - без обогрева"
    - ¨ "Покрытия на кальциево-сульфатную стяжку"
    - ¨ "Наружные покрытия"
    - ¨ "Координирование мест соединений"
  - - Техническое описание BEB:
    - ¨ "Оценка и подготовка оснований"
    - – Рабочий стандарт KH-6 BEB

ЗНАК КАЧЕСТВА И ЗНАК ЭКОЛОГИЧНОСТИ

- GISCODE RU 1 – без растворителя

КОМПОНЕНТЫ

Полиуретан из полиолена и полиизоцианата.

ОХРАНА ТРУДА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

GISCODE RU 1 – без растворителя. Не воспламеняется. Комп. A: признаков опасности нет. Комп. B: содержит изоцианат. Вреден для здоровья при вдыхании. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Существует подозрение на канцерогенное действие вдыхаемых паров MDI. Могут вызвать сенсибилизацию кожи при контакте. Обеспечить хорошую вентиляцию при переработке, использовать защитный крем для кожи, защитные перчатки и очки. При контакте с кожей сразу же обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. Соблюдать предписания GefStoffV, указания по рискам/безопасности с этикетки, паспорт безопасности, информацию по группе продукта и примерную инструкцию по эксплуатации Bau-BG для GISCODE RU 1. После затвердевания имеет нейтральный запах, безопасен для здоровья и окружающей среды.

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. | 11.2019