Техническая информация о продукте

1-компонентный, эластичный, гидроизоляционный шлам

CODEX AX 230

Эластичная, однокомпонентная композитная гидроизоляция под керамическую плитку

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Однокомпонентный, армированный волокном, полимерно модифицированный, цементный гидроизоляционный шлам для устройства перекрывающей трещины гидроизоляции в связке. Для подверженных воздействию влаги и сырости строительных конструкций перед укладкой керамической плитки и плит, натурального камня и обработанного бетона на стены и полы, для внутренних и наружных работ. Благодаря высокой эластичности гидроизоляционный слой снимает напряжение.

Для класса прочности A и B в областях, регулируемых органами строительного надзора, с общим сертификатом испытаний в строительстве (abP) в соответствии с принципами проведения испытаний обрабатываемых в жидком виде гидроизоляционных материалов в связке с покрытиями из керамической плитки и плит.

Подходит для классов воздействия воды W0-I, W1-I, W2-I, W3-I в соответствии с DIN 18534 Гидроизоляция внутри помещений (соответствует классу прочности A и A0 согласно своду правил строительства, а также техническому описанию ZDB). W1-B, W2-B в соответствии с DIN 18535 Гидроизоляция бассейнов и резервуаров (соответствует классу прочности B согласно техническому описанию ZDB). DIN 18531-5 Гидроизоляция балконов, лоджий и крытых аллей (соответствует классу прочности B0 согласно техническому описанию ZDB).

Выполняет требования CM O1 P согласно DIN EN 14891.

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

- Балконы и террасы с уклоном >1,5%
- Бассейны и их обходные зоны
- Душевые, сауны и лечебные ванны
- Внутренняя гидроизоляция резервуаров с технической водой
- Жилые и промышленные зоны

ПРИМЕНЕНИЕ

- Плотные и гладкие основания в качестве адгезионного и контактного слоя
- Цементные и кальциево-фосфатные стяжки
- Бетон, кирпичная кладка, пористый бетон,
- Штукатурка (MG II & III), плиты из гипсокартона
- Система водяного подогрева полов
- Системы поддержания температуры пола

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Однокомпонентный
- Эластичный, перекрывает трещины
- Армированный волокном
- Водостойкий, обеспечивает свободную диффузию водяного пара
- Устойчив к морозу и старению
- С сертификатом об испытаниях в строительстве

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Бумажный мешок
Объем упаковки	15 кг
Срок хранения	6 месяцев
Цвет	коричнево-серый
Идеальная температура переработки	от + 5 до + 25 °C
Расход воды/вода для затворения	3,75 - 4,5 л /15 кг 0,25 - 0,3 л/кг
Время переработки/жизнеспособность	ок. 1 часа*
Минимальная толщина сухого слоя	2 мм
Время высыхания 1-ого слоя	ок. 2 часов*
Время высыхания 2-ого слоя	ок. 2 часов*
Готовность для прохода	Через ок. 3 часа*
Готовность к дальнейшей укладке покрытий	Через ок. 4 часа*
Расход	2,7 -3,5 кг/м^2

*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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Проверить основание на соответствие действующим нормам и техническому описанию, при отступлении сообщить об отклонениях. Для проверки пригодности основания для предусматриваемых классов прочности необходимо соблюдать предписания технического описания ZDB "Композитные гидроизоляции", стандартов DIN 18 531, DIN 18534 и DIN 18 535.

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

В зависимости от класса воздействия воды разрешается применять на чувствительные к влаге основания (W0-I и W1-I), или необходимы нечувствительные к влаге основания (W2-I и W3-I)

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. Углубления, например, усадочные раковины, открытые стыковые или горизонтальные швы, выбоины необходимо закрыть или перекрыть подходящими материалами. Наливные самовыравнивающиеся стяжки необходимо отшлифовать, пропылесосить и загрунтовать. Грунтовка должна тщательно просохнуть. Цементные, сильно впитывающие основания для нанесения слоя смочить до матового влажного состояния или заранее покрыть грунтовочным шламом из codex AX 220.

В зависимости от класса воздействия воды/прочности подобрать подходящие изолирующие ленты, уголки и манжеты codex.

Учитывать техническую информацию используемых продуктов codex.

ПЕРЕРАБОТКА

1. Налить чистую воду в чистую емкость, активно перемешивая добавить содержимое мешка и размешать до получения пластичного раствора без комков.
2. В зависимости от класса воздействия воды монтировать принадлежности codex, указанные в сертификате испытаний.
3. Нанести codex AX 230 на основание как минимум в два насыщенных слоя, с толщиной влажного слоя не менее 1,2 мм. Например, нанести зубчатой рейкой и зашпаклевать борозду для получения закрытого слоя. При нанесении в 2 слоя при толщине влажного слоя 1,2 мм (=1 мм сухого слоя) получается сухой слой минимальной толщины 2 мм. codex AX 230 можно наносить в несколько рабочих проходов с помощью штукатурной кисти.
4. После полного просыхания последнего гидроизоляционного слоя можно укладывать керамическую плитку и плиты на тонкослойные растворы codex, указанные в сертификате испытаний.

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.
- Не перерабатывать при температуре < + 5 °C и > + 25 °C.
- Холод и высокая влажность воздуха увеличивают время схватывания и высыхания, а тепло, сухость и впитывающие основания сокращают его. Свежеуложенный материал защищать от дождя, мороза и воздействия прямых солнечных лучей в течение ок. 24 часов.
- При укладке покрытий из керамической плитки и плит в связке на гидроизоляции подстилающий слой должен лежать по всей поверхности. Использовать соответствующую технику нанесения.
- Общая конструкция бассейнов и резервуаров с водой должна быть статически устойчивой. При использовании в зонах с повышенными нагрузками химикатами и кислотами, а также на древесине, например, ДСП, металле и пластмассах обратиться за технической консультацией.
- Инструменты в свежем виде очистить водой. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.
- 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"
  - DIN 18 195 „Гидроизоляция зданий"
  - Технические описания ZDB:
    - "Композитные гидроизоляции"
    - "Напольные покрытия из керамической плитки и плит за пределами зданий"
    - "Расширительные швы в облицовке и покрытиях из керамической плитки и плит"
    - "Координирование мест соединений"
  - Техническое описание BEB:
    - "Оценка и подготовка оснований".

ЗНАК КАЧЕСТВА И ЗНАК ЭКОЛОГИЧНОСТИ

- GISCODE ZP 1 / беден хроматами согласно Постановлению ЕС 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 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.

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

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