Техническая информация о продукте

2-компонентный, эластичный, гидроизоляционный состав

CODEX AX 220 A/B

Эластичная двухкомпонентная гидроизоляция под керамическую плитку

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентный, армированный волокном, эластичный гидроизоляционный состав для защиты влажных и сырых строительных конструкций перед укладкой керамической плитки и плит, натурального камня и обработанного бетона, а также гидроизоляции в подвалах и цоколей. Пригоден для стен и полов, для внутренних и наружных работ.

Для гидроизоляции :

DIN 18534 – для классов воздействия воды W0-I, W1-I, W2-I, W3-I согласно DIN 18534.

DIN 18531-5 – для балконов, лоджий и крытых галерей

DIN 18535-3 – для резервуаров и бассейнов с воздействием воды W1-B, W2-B и трещин класса R1-B

DIN 18533-3 – для строительной гидроизоляции строительных элемениов, касающихся земли, гидроизоляции цоколей по W1-E и W4-E и класса трещин R1-E. Согласно „Руководство по выполнению гидроизоляции минеральных уплотнитеьных растворов» по W1-E, W1.2-E, W2.1-E

EN-14891, соответствует классу CM O1, "Перерабатываемого в жидком виде, водонепроницаемого цементного продукта с улучшенной способностью перекрывать трещины при низких температурах и с устойчивостью к контакту с хлорной водой"

Для эластичных гидроизоляционных материалов в соответствии с техническим описанием ZDB "Композитные гидроизоляции" классов прочности A0 и B0 (область применения, не регулируемая органами строительного надзора).

Как шпаклевочгая грунтовка для напольных работ на содержащих швы основаниях, напр. на дощатых полах

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. Адгезивы и герметики (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, с глубиной водного слоя до 10 м
- Жилые и промышленные зоны
- Касающиеся земли строительные элементы

ПРИМЕНЕНИЕ

- Цементные и кальциево-сульфатные стяжки,
- Бетон, облегченный бетон, WU бетон
- Кирпичная кладка, пористый бетон, штукатурка (MG II и III), гипсовая штукатурка
- Плиты из гипсокартона и гипсоволокна, цементно-волокнистые плиты
- Пригоден для полов с подогревом

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Вязкий, легко перерабатывается
- Армированный волокном и с малой усадкой
- Реактивное высыхание
- Эластичный, хорошо перекрывает трещины
- Можно наносить валиком, шпателем, кельмой
- Обеспечивает свободную диффузию водяного пара
- С сертификатом об испытаниях в строительстве

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Пластмассовое ведро и бумажный мешок
Объем упаковки	22 кг= 11 кг A + 11 кг B
Гарантийный срок хранения	12 месяцев
Цвет комп. A.	серовато-коричневый
Цвет комп. B.	белый
Идеальная температура переработки	от + 5 до + 25 °C
Соотношение замеса	A : B = 1 : 1
Время переработки/жизнеспособность	ок. 1 часа*
Минимальная толщина сухого слоя	2 мм, DIN 18534, DIN 18531-5, DIN 18535-3 2,3 мм при DIN 18533-3
Время высыхания 1-ого слоя	через ок. 2 часов*
Время высыхания 2-ого слоя	через ок. 2 часов*
Готовность для прохода	через ок. 3 часов*
Расход на оба слоя	ок.3,3 кг/м^2 при толщ. 2 мм ок. 3,8 кг/м^2 при толщ. 2,3 мм

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 220 A/B

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.

На проблемных основаниях возможно в первый слой гидроизоляции «уторить» подложку codex UK 410

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

Для гидроизоляции строительных элементов по DIN 18533-3 работать только с codex Dichtband (зеленая) и соответствующие углы codex Dichecken

Учитывать техническую информацию используемых продуктов codex.

ПЕРЕРАБОТКА

Использование в качестве грунтовочного шлама:

1. Замешать codex AX 220 в соотношении 1:1 и разбавить макс. 10% воды. Нанесение грунтовки кистью или штукатурной кистью.

Использование в качестве гидроизоляционного шлама:

1. Дисперсионный компонент B непродолжительно перемешать и перелить в чистую емкость для смешивания. Активно перемешивая добавить порошковый компонент и размешать до получения шлама без комков.

Нанесение как гидроизоляция по DIN 18534_ DIN 18531-5, DIN 18535-3

1.Для гидроизоляции угловых, соединительных и расширительных швов, а также прорезей для труб и донных стоков соответствующие изолирующие ленты, уголки и подходящие изолирующие манжеты от codex заделываются в первый слой и перерабатываются во втором.

2. Затем нанести codex AX 220 на основание как минимум в два насыщенных слоя, с толщиной влажного слоя не менее 1,2 мм. Например, нанести зубчатой рейкой 4 мм и зашпаклевать борозду для получения закрытого слоя. codex AX 220 также можно наносить при соблюдении минимальной толщины сухого слоя 2 мм в несколько слоев штукатурной кистью.
3. При нанесении в 2 слоя при толщине влажного слоя 1,2 мм (=1 мм сухого слоя) получается сухой слой минимальной толщины 2 мм.
4. После полного просыхания последнего гидроизоляционного слоя можно укладывать керамическую плитку и плиты на тонкослойные цеметные или реакционнные клеи codex Power CX 1, codex Power CX 2, codex Power CX 3, codex Power CX 4, codex Power CX 5, , codex Power CX 7, , codex Power CX 9,codex Power RX 6 Turbo, codex Power RX 8, codex Stone SX 20, codex Stone SX 60, codex Stone SX 80, codex X-Fusion, codex Fliesopur.

Нанесение как гидроизоляция сстроительных элементов по DIN 18533-3

1. Во всех требуемых местах уплотнительная лента codex и уплотнительные уголки codex заделываются в первый слой гидроизоляции.
2. После этого, codex AX 220 наносится на основание не менее двух слоев толщиной не менее 1,4 мм каждый. Например, с помощью зубчатой рейки 6 мм, обработайте зубья и заделайте бороздки, чтобы получился закрытый слой.
3. При нанесении 2 слоев с толщиной каждого влажного слоя 1,4 мм (= толщина сухого слоя 1,2 мм) обеспечивают минимально необходимую толщину сухого слоя 2,3 мм, которая ни в коем случае не должна быть ниже требуемой.
4. Более полного высыхания последнего слоя гидроизоляции может следовать дальнейшим этапам работы.

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

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Порошковый компонент A хранить в прохладном и сухом месте, дисперсионный компонент B - в 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 %. Не перерабатывать при температуре < + 5 °C и > + 25 °C. Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают, высокие температуры и низкая влажность сокращают время высыхания. Свежеуложенный материал защищать от ливня, мороза, воздействия воды под напором и прямых солнечных лучей в течение ок. 24 часов.
- При укладке покрытий из керамической плитки и плит на гидроизоляцию клеевой состав должен покрывать всю поверхность. Использовать соответствующую технику нанесения.
- Общая конструкция бассейнов и резервуаров с водой должна быть статически устойчивой. codex AX 220 можно наносить распылением, например, машиной Wagner Plast Coat 830.
- 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 18 534 "Гидроизоляция внутри помещений"
  - DIN 18 531-5 "Балконы, лоджии и крытые аллеи"
  - DIN 18 534 "Изоляция резервуаров и бассейнов"
  - "Оценка и подготовка оснований".

СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА И ЭКОЛОГИЧНОСТИ

- GISCODE ZP 1 / беден хроматами согласно Постановлению ЕС 1907/2006 (REACH) (порошковый компонент)
  GISCODE D 1 – без растворителя
  (дисперсионный компонент)
- EMICODE EC 1 PLUS / с очень низкой эмиссией

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

КОМПОНЕНТЫ

Специальные связующие вещества, полимерная дисперсия, минеральные наполнители, консервирующие вещества и добавки.

ОХРАНА ТРУДА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Дисперсионный компонент: GISCODE D 1 - Не содержит растворитель согласно TRGS 610. Во время выполнения работ рекомендуется использовать защитный крем для кожи, а также тщательно проветривать рабочие помещения. Порошковый компонент: 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. Дисперсионный компонент: вычищенные емкости без остатков подлежат вторичной переработке. Упаковки с жидкими остатками, а также собранные, жидкие остатки продукта являются специальными отходами. Емкости с затвердевшими остатками продукта являются строительным мусором. Порошковый компонент: бумажные упаковки без остатков и капель подлежат вторичной переработке. 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