Техническая информация о продукте

Жидкая гидроизоляция

CODEX AX 10

Готовая к использованию, гидроизолирующая мембрана под керамические покрытия, для внутренних работ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Готовая к использованию, очень эластичная дисперсионная гидроизолирующая мембрана с очень низкой эмиссией для защиты влажных и сырых строительных конструкций от воды не под напором, перед укладкой керамической плитки и плит, натурального камня и обработанного бетона, для стен и полов, для внутренних работ.

Для класса прочности A в областях, регулируемых органами строительного надзора (поверхности стен), 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.

Для класса прочности A0 (поверхности стен и полов) в соответствии с техническим описанием ZDB "Контактная гидроизоляция".

Пригодна для классов воздействия воды W0-I, W1-I, W2-I, W3-I (стены) согласно DIN 18534.

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

ПРИМЕНЕНИЕ

- Душевые, ванные комнаты, туалеты
- Жилые и промышленные зоны
- Дома престарелых и отели
- Бытовые помещения

ПРИМЕНЕНИЕ

- Бетон, кирпичная кладка, пористый бетон
- Известково-цементная штукатурка, цементная и гипсовая штукатурка
- Плиты из гипсокартона и гипсоволокна
- Несущие элементы из керамической плитки
- Системы подогрева полов

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Готовность к применению
- Наносится валиком или шпателем
- Быстросохнущая
- В 2 цветах для контроля нанесения двух слоев
- Эластичный, перекрывает трещины
- Герметичность
- С сертификатом об испытаниях в строительстве

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Упаковка	Пластмассовое ведро
Объем упаковки	4 кг, 10 кг, 18 кг, 25 кг
Гарантийный срок хранения	24 месяца
Цвет	серый и зеленый
Минимальная температура переработки	от + 5 °C
Идеальная температура переработки	от + 15 до + 25 °C
Минимальная толщина сухого слоя	0,5 мм
Время высыхания 1-ого слоя	ок. 1 часа*
Время высыхания 2-ого слоя	ок. 1-2 часа*
Расход	ок. 1,3 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

CODEX AX 10

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.

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).

В зависимости от вида и свойств подготовить основание с помощью подходящих грунтовок и шпаклевочных масс из ассортимента продукции codex. При необходимости, выравнивающую шпаклевку необходимо наносить перед монтажом гидроизоляции.

Учитывать техническую информацию используемых продуктов codex.

ПЕРЕРАБОТКА

1. Для гидроизоляции угловых, соединительных и расширительных швов, а также прорезей для труб и донных стоков использовать соответствующие изолирующие ленты codex, а также подходящие формованные детали, например изолирующие манжеты и уголки codex. Они заделываются в первый слой и перерабатываются во втором.
2. Затем нанести codex AX 10 без разбавления, минимум в два равномерных насыщенных слоя по всей поверхности. Наносить можно валиком (меховым), кистью (маховой) или методом шпаклевания. После высыхания первого слоя нанести второй слой codex AX 10, предпочтительно в другом цвете для лучшего различения слоев. Основание или первый изолирующий слой не должны просвечиваться, в противном случае это указывает на то, что было нанесено мало материала. Например, для 2 слоев с толщиной влажного слоя по 0,4 мм достигается необходимая минимальная толщина сухого слоя 0,5 мм.
3. Инструменты сразу после применения почистить водой.
4. После полного просыхания последнего гидроизоляционного слоя могут использоваться следующие клеевые растворы и клей на основе реакционной смолы: 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.

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

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. Упаковки с жидкими остатками, а также собранные, жидкие остатки продукта являются специальными отходами. Емкости с затвердевшими остатками продукта являются строительным мусором.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Хранить в сухом и защищенном от мороза месте. Вскрытые упаковки хранить с плотно закрытой крышкой, содержимое быстро использовать.
- Оптимальные условия переработки: температура 15 - 25°C и относительная влажность воздуха 75 %. Холод и высокая влажность воздуха замедляют, а тепло, сухость и впитывающие основания сокращают время укладки, схватывания и высыхания.
- Для соответствующей цели применения встроить подходящие донные сливы в соответствии с данными производителя. В зависимости от условий монтажа по вопросам соединения с композитной гидроизоляцией обратиться за технической консультацией.
- Согласно техническому описанию "Композитная гидроизоляция" codex AX 10 всегда наносится минимум в два рабочих прохода с общей толщиной сухого слоя не менее 0,5 мм во всех местах. При необходимости, нанести второй слой для достижения минимальной толщины слоя.
- Высыхание и нарастание прочности зависят от климатических условий. Укладывать керамическую плитку только после полного просыхания последнего изолирующего слоя.
- 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.
- 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"
  - DIN 18 534 "Гидроизоляция внутри помещений"
  - DIN 18 531-5 "Балконы, лоджии и крытые аллеи"
  - DIN 18 534 "Изоляция резервуаров и бассейнов"
  - 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 D 1 – без растворителя
- EMICODE EC 1 PLUS / с очень низкой эмиссией

КОМПОНЕНТЫ

Полимерные дисперсии, консервирующие вещества, минеральные наполнители, добавки и вода.

ОХРАНА ТРУДА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не содержит растворитель согласно TRGS 610. Во время выполнения работ рекомендуется использовать защитный крем для кожи, а также тщательно проветривать рабочие помещения. После высыхания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден.

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