

codex Hydrostop

Водонепроницаемая, перекрывающая трещины изоляционная и разделительная подложка под покрытия из керамики и натурального камня

Сфера применения:

Водонепроницаемая, перекрывающая трещины изоляционная и разделительная рулонная подложка для изготовления связанной изоляции с мембраной, препятствующей водяному пару, для строительных элементов, подвергающихся влажным и мокрым нагрузкам, перед укладкой покрытий из керамики и натурального камня. Защищает объемные строительные элементы от проникновения влаги и других вредных веществ. codex Hydrostop стойкий к старению, не ржавеет, пригоден для внутренних работ.

На подверженных растрескиванию минеральных основаниях можно применять codex Hydrostop в качестве разделительной подложки, а затем укладывать покрытия из плитки и натурального камня.

Соответствует по общим строительным испытаниям (abP) для классов нагрузок А и С, а также для класса нагрузок А0, в соответствии с инструкцией ZDB «Связанная изоляция»

DIN 18354: пригоден для изоляции внутренних помещений, при водных нагрузках W0-I, W1-I, W2-I и W3*, выдерживает нагрузки от химикатов.

Codex Hydrostop отвечает основным тезисам европейского технического допуска для «Изоляции на стенах и полу во влажных помещениях», ETAG 022 часть 2: строительные элементы с изоляционными рулонами, версия ноябрь 2010.

DNGB: высшая степень качества 4 в соответствии с критериями DNGB ENV 1.2 риски для местной окружающей среды

Пригодна в т.ч. для/на:

- ▶ частных ванных и душевых
- ▶ душевых в спортзалах и фитнес-студиях
- ▶ граничащих с бассейнами зонах
- ▶ больших кухнях (по abP)
- ▶ жилых и общественных зон
- ▶ гостиниц, больниц, домов престарелых
- ▶ обогреваемых напольных конструкций

* При работе на WE W3-I – получить техническую рекомендацию (особые конструкции)



Преимущества/свойства продукта:

codex Hydrostop - мягкий полиэтиленовый рулон с нанесенной на обе стороны тканевой сеткой для обеспечения надежной адгезии с тонкослойными растворами. codex Hydrostop является преградой для водных паров.

- ▶ Водонепроницаемый
- ▶ Удобен в работе
- ▶ Небольшая строительная толщина
- ▶ Готовый к работе материал
- ▶ Материал для быстрого строительства
- ▶ Для внутренних работ

Технические данные:

Упаковка:	рулон, запаянный в пленку
Расфасовка:	1 рулон = 30 м ²
Ширина рулона:	1 м
Длина рулона:	30 м
Толщина:	ок. 0,5 мм
Вес рулона:	ок. 9,5 кг
Класс пожароопасности:	B2 по DIN EN 4102
Значение SD:	122 м по DIN EN 12572
Температура при работе:	от +5°C до +30 °C
Цвет:	зеленый
Расход:	1,05 м ² на м ²

Подготовка основания:

Основание проверить на соответствие существующим нормам и сообщить об отклонениях, при их наличии. Проверить пригодность основания классу нагрузок в соответствии с инструкцией ZDB «Связанная изоляция», DIN 18534.

Основание должно быть ровным, сухим, несущим, без трещин, свободным от веществ, ухудшающих адгезию. Гладкие бетонные поверхности, плохо держащиеся или подвижные слои обработать механическим путем, затем поверхность тщательно очистить пылесосом.

В зависимости от типа и особенностей основания обработать его соответствующей грунтовкой и шпаклевкой из перечня продукции codex. Жидкие стяжки должны быть отшлифованы, очищены пылесосом и прогрунтованы. Грунтовке всегда давать основательно просохнуть.

При применении в качестве разделительной подложки имеющиеся трещины необходимо закрыть силовым замыканием или применять ремонтные подложки/ткани UZIN RR 201, UZIN RR 203.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам codex.

Порядок работы:

1. codex Hydrostop уложить на основание печатной стороной вверх, прирезать и скатать.
2. Замешать codex Power RX 6 Turbo и нанести шпателем C1 (4 x 4 мм).
3. Полосы рулонов codex Hydrostop уложить в свежий клеевой раствор и притереть, от середины наружу. Избегать образования пузырей воздуха. Последующие рулоны уложить с перехлестом не менее 5 см (линия маркировки). Надежное приклеивание стыков, лент, манжет, угловых элементов осуществлять с помощью codex EPO 2000.
4. Для изоляции в углах, местах прохождения труб и примыканий использовать специальные манжеты codex Innen/Aussend-ichtecken, codex Dichtband или Dichtmanschetten.
5. На уложенную изоляцию, по прошествии времени затвердевания, может быть уложено покрытие из керамики или натурального камня на соответствующий тонкослойный раствор codex.

В соответствии с abP, для укладки плиточных покрытий на codex Hydrostop могут применяться следующие растворные клеи: codex Power CX1, codex Power CX2, codex Power CX3, codex Power CX 4, codex Power CX 5, codex Power RX 6 Turbo, codex Power RX 8, codex Power Maxx, codex Stone SX 60 MB, codex Stone SX 80 cristal, codex Epo Tix, codex Epo Floor, codex Fliesopur.

При применении в качестве связанной изоляции по ETAG 022 возможно применение следующих компонентов:

- codex Hydrostop приклеивать на codex Power RX6 Turbo;
- codex Hydrostop применяется как на стяжки, так и на изолирующие детали, такие как codex Dichtband, codex Dichtmanschetten Wand, codex Dichtmanschette Boden, code4x Dichtecken Innen und Aussen, codex NC 210;
- для надежного приклеивания зон перехлеста и аксессуаров, применять следующие растворы: Codex Power RX 6 Turbo, codex Power CX3, codex Power CX 5, codex Power Max, codex Stone SX 80.

Важные указания:

- ▶ В прохладном, сухом помещении, в стоячем положении срок хранения не менее 24 месяцев. Оберегать от прямых солнечных лучей, мороза и нагрева
- ▶ Высота укладки на стену не должна превышать 4 м.
- ▶ Применение codex Hydrostop в зонах с повышенной влажностью W3-I относится к сфере особых строительных конструкций.
- ▶ Подвижные и температурные швы должны быть повторены, либо можно разрезать изоляционный рулон и сформировать шов с помощью ленты codex Dichtband.
- ▶ Вмонтированная арматура и стоки должны быть соответствующим образом оснащены фланцами, клеммами или подобными приспособлениями
- ▶ В зонах с повышенными водными нагрузками, перехлест фиксировать с помощью цементного шлама codex Dichtschlaemme.
- ▶ При укладке в зонах с повышенными химическими нагрузками, например в зонах стыков, изолирующие ленты и манжеты приклеивать с помощью codex Epo 2000.
- ▶ Работая в зонах с повышенной влажностью или на чувствительных к воздействию влажности основаниях, таких как гипсокартон или гипсоволоконные плиты, гипсовая штукатурка и деревянные основания, необходимо обязательно предусматривать монтаж изолирующей мембраны codex Hydrostop.
- ▶ В зависимости от сферы применения необходимо учитывать предписания DIN 18354, а также общие строительные положения.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы, правила и предписания: DIN 18352 «Работы с керамической плиткой и плитам», DIN 18157 «Выполнение работ по керамике на тонких слоях раствора», DIN 18534 «Изоляционные работы внутри помещений», информацию центрального союза немецких строителей (ZDB) «Связанная изоляция», «Основания во влажных помещениях», «Подвижные швы».

Охрана труда и окружающей среды:

Изоляционные и разделительные материалы не требуют каких-либо специальных мер безопасности по охране труда. Учитывать информацию по охране труда и окружающей среды у сопутствующих продуктов, клеев.

Устранение отходов:

Обрезки продукта, а также покрытия утилизируются как строительный мусор.