

Revinex® Flex 2006

Гибкая цементная гидроизоляционная система, пригодная для использования в контакте с питьевой водой



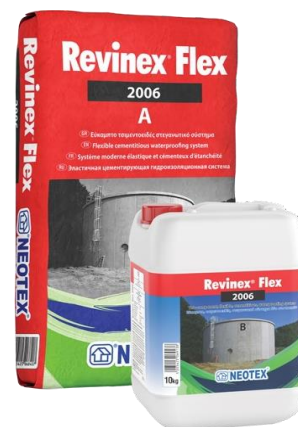
Описание

Двухкомпонентная цементная гидроизоляционная система, идеальная для применения в условиях, требующих гибкости.

Также можно использовать в контакте с пищевыми продуктами, согласно отчету Ref. № 30/ 013/ 30/013/ 07- 01- 000, выданной Государственной химической лабораторией Греции.

Области применения

- Резервуары для питьевой воды
- Поверхности под плиткой в бассейнах, балконах, террасах, плоских крышах, влажных помещениях (ванные комнаты, кухни и т.д.)
- Шахты, силосы, ящики для рассады
- Резервуары для очистки сточных вод
- Подвалы и подземные стены, внутренние или внешние (внешние стены которые подлежат обратной засыпке)



Упаковка

Комплект (А+Б) -
34кг

Цвет

Серый

Свойства - Преимущества

- Обеспечивает гидроизоляцию и долговременную защиту горизонтальных и вертикальных строительных поверхностей.
- Повышенная гибкость - идеально подходит для поверхностей, которые подвергаются сжатиям-расширениям и вибрациям
- **Отличная адгезия к различным типам оснований, таким как бетон, цементная стяжка, кирпич, металл, гипсокартон, полистирол, керамика.**
- Защищает бетон от карбонизации и предотвращает коррозию стальной арматуры
- Устойчивость к положительному и отрицательному гидростатическому давлению
- Проницаемость водяного пара
- Заделывает трещины и запечатывает поры или полости
- Устойчивость к воздействию сточных вод
- Защищает от подземной миграции радона и хлоридов
- Экологичность и удобство использования

Сертификаты - Протоколы испытаний

- Испытано и оценено на предмет пригодности для контакта с пищевыми продуктами в Общей химической государственной лаборатории Греции. Ссылка на отчет No. 30/013/000/68/07-01-2021: Соответствует требованиям Директивы (EU) 2020/2184 Европейского парламента и Совета (DWD), для использования в контакте с питьевой водой при температуре окружающей среды и для контейнеров с максимальным отношением поверхности к объему 0,5 дм-1 (объем контейнера >1м3)
- Сертификация CE в соответствии с EN 1504- 2
Сертификат соответствия No. 1922-CPR-0386
- Отчет о тестировании внешней независимой лаборатории контроля качества Geoterra
No. 2015/397 & 2020/190_2)



Технические характеристики

Соотношение смешивания А:В (по весу)	24:10
Плотность (EN ISO 2811-1)	~1,80 кг/л
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	14МПа (±1)
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	4,1МПа (±0,5)
Сопротивление проникновению (52 часа, EN 1015-9)	18,4МПа
Удлинение при разрыве (28 дней, DIN 53504)	16,8%
Прочность на разрыв (28 дней, DIN 53504, армирован Gavazzi® 0059-A)	9,61МПа
Адгезионная прочность (EN 1542)	> 1.5Н/мм ²
Водопроницаемость (EN 1062-3)	< 0,1кг/м ² ч ^{0.5}
Проницаемость для CO2 эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя Sd (EN 1062-6)	>50m
Диффузия водяного пара - Эквивалентная толщина воздушного слоя Sd (EN ISO 7783)	< 5м (Класс I- водопроницаемый)
Потребление: 2 - 2,5 кг/м2 для двух слоев	

Условия применения— сведения о полимеризации

Температура применения (окружающая среда - основание)	+5°C мин. / +35°C макс.
Срок службы (+20°C, относительная влажность 50%)	30 минут
Время высыхания (+20°C, относительная влажность 50%)	8 - 10 часов (на один слой)



** Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.*

Инструкции по применению

Подготовка основания

Цементное основание должно быть надлежащим образом подготовлено механически (например, шлифованием, дробеструйной обработкой, фрезерованием и т.д.), чтобы сгладить неровности, получить поверхность с открытой текстурой и обеспечить оптимальную адгезию. Старые покрытия и рыхлый сыпучий материал должны быть полностью удалены щеткой или с помощью подходящей шлифовальной машины, пылесоса с высоким всасыванием и т.д.

Ремонт основания, заполнение швов, отверстий/пустот и выравнивание поверхности, ремонт в местах с отверстиями для стяжки (после вырезания и вскрытия на глубину 3 см) должен выполняться с использованием соответствующих ремонтных продуктов, таких как безусадочный цементный ремонтный раствор Neorep® или аналог, армированный волокнами. Существующие строительные швы и трещины шириной более 0,4 мм должны быть раскрыты в продольном направлении в форме буквы V на глубину приблизительно 3 см и затем заполняться, как указано выше.

Если видна окисленная арматура, рекомендуется после удаления рыхлой ржавчины использовать преобразователь ржавчины Neodur® Metalforce, а затем нанести антикоррозийный раствор Ferrorep®. Эти места впоследствии также должны быть покрыты ремонтным составом Neorep®.

В местах, где имеется существующий поток напорной воды, рекомендуется использовать Neostop® перед нанесением ремонтного состава Neorep®.

Перед нанесением Revinex® Flex 2006 основание должно быть стабильным, чистым и очищенным от пыли, масла, жира, грязи, мха или любого плохо прилипающего материала. Поверхность должна быть максимально ровной и гладкой.

Грунтование

Цементируемая поверхность должна быть тщательно смочена водой. Нанесение гидроизоляционной системы должно начинаться после достижения состояния "насыщенная поверхность - сухая" (SSD), без скопления воды. **В качестве альтернативы рекомендуется грунтовать поверхность валиком с помощью сополимерной эмульсии Revinex®, разбавленной водой в соотношении Revinex® : вода - 1:4.**



Применение

Компонент А (порошок) постепенно добавляется к компоненту В (жидкости) в заранее определенном соотношении (24А :10В w/w) и смесь тщательно перемешивается низкоскоростной электрической мешалкой до получения однородной массы без комков. Затем смесь наносится сначала во всех углах, армированных щелочестойкой стекловолоконной сеткой Gavazzi® 0059-А ("мокрый по мокрому" нанесение двух слоев со стекловолоконной сеткой, расположенной между ними) и, одновременно, в один слой на всю горизонтальную и/или вертикальную поверхность кистью, щёткой, валиком или гладким шпателем.

Как только первый слой цементной гидроизоляции затвердеет, наносится второй слой Revinex® Flex 2006 в вертикальном или отличном от предыдущего направлении. Если первый слой запылится или загрязнится следует перед нанесением последующего слоя убрать грязь и увлажнить поверхность влажным валиком.

При необходимости каждый последующий слой наносится аналогичным образом. Толщина каждого слоя не должна превышать 1 мм, чтобы обеспечить надлежащее отверждение материала. Для повышения прочности на разрыв рекомендуется тщательно армировать систему щелочестойкой стекловолоконной сеткой Gavazzi® 0059-А.

Следует так же учитывать время жизни состава после смешивания. Комфортное время для нанесения составляет 30мин. Затем состав начинает полимеризоваться и становится более густым и неудобным для нанесения. В готовый состав нельзя добавлять воду чтобы сделать его более жидким. Поэтому если необходимо нанесение на маленькую площадь не следует смешивать сразу весь комплект, а использовать часть в заданном соотношении компонента А к компоненту В, либо разделить готовый состав на несколько человек и вырабатывать его в рамках установленного времени жизни.

В случае применения покрытия на открытых участках рекомендуется после нанесения последнего слоя защитить гидроизоляционную систему от воздействия внешних погодных условий (прямые солнечные лучи, ветер, дождь, мороз) на срок 3-5 дней.

Особые замечания

- При смешивании компонентов системы не следует добавлять воду или другие заполнители
- Систему не следует наносить при повышенных влажных условиях, или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения, например дожди при нанесение на открытых поверхностях.
- Revinex® Flex 2006 не следует оставлять под воздействием солнечного излучения
- Рекомендуется дать Revinex® Flex 2006 отвердеть в течение 5-8 дней, прежде чем покрывать плиткой или другими покрытиями.
- В случае укладки плитки поверх Revinex® Flex 2006 рекомендуется, чтобы плиточный клей обладал достаточной эластичностью (ориентировочно предлагается тип C2TE S1)
- Емкости для воды следует заполнять водой по истечении не менее 7-10 дней (в зависимости от преобладающих атмосферных условий) с момента нанесения последнего слоя. Вода, использованная для первоначального заполнения резервуара, должна быть утилизирована.
- Долговечность гидроизоляционной системы (и особенно ее устойчивость к давлению воды) повышается за счет увеличения общей толщины сухой пленки, что может быть достигнуто путем нанесения дополнительного слоя или слоев
- Когда продукт наносится на вертикальные поверхности, соотношение 3А: 1В по весу может быть использовано в качестве альтернативы, чтобы избежать разлива материала
- Систему нельзя наносить на недостаточно отвержденные цементные основания.

Цвет	Серый
Упаковка	Комплект (А+Б) - 34кг
Очистка инструментов - Удаление пятен	Водой сразу после нанесения. Перед затвердеванием пятна можно удалить с помощью растворителя Neotex® 1111 и кусочка проволоки. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
Код UFI	<i>Компонент Б:</i> VMC0-K0F0-700Y-45ET
Устойчивость при хранении	<i>Компонент А:</i> 2 года если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечного излучения. <i>Компонент Б:</i> 2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.

 1922	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 14	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-02 EN 1504- 2 Revinex® Flex 2006 Средства для защиты поверхности Покрытие	
Проницаемость водяного пара	Класс I
Адгезионная прочность	$\geq 1.5 \text{ Н/мм}^2$
Капиллярная абсорбция и водопроницаемость to water	$W < 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot 0.5$
Проницаемость для CO ₂	$S_D > 50 \text{ м}$
Реакция на воздействие огня	Еврокласс F
Опасные вещества	Соответствует 5.3

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX® SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового издания.