

## HYDROLEX 2E STYRO

### ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ТОЛСТОСЛОЙНАЯ БИТУМНАЯ МАСТИКА С ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫМИ ШАРИКАМИ

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«HYDROLEX 2E STYRO» служит для гидроизоляции как наружной (террасы, балконы, фундаменты), так и внутренней (подземные помещения, гаражи и т.д.). Может использоваться для приклеивания полистирола. Применяется для выполнения бесшовных, высокоэластичных гидроизоляционных покрытий на вертикальных или горизонтальных поверхностях из бетона (железобетона или кирпича) подземных и полуподземных частей сооружений в гражданском и промышленном строительстве.

Мастику можно использовать для приклеивания всех видов теплоизоляционных плит к битумным основаниям, приклеивания дренажных мембран к фундаменту, а также для гидроизоляции подземных элементов конструкций, фундаментов, балконов и террас. «HYDROLEX 2E STYRO» также подходит для герметизации швов и стыков конструкций с использованием уплотнительной ленты. Не использовать мастику на кровле как самостоятельную гидроизоляцию, (можно использовать как элемент системы).



#### СВОЙСТВА:

«HYDROLEX 2E STYRO» - двухкомпонентная, легкая и пластичная битумная масса в виде пастообразной консистенции. Мастика высоко модифицирована каучуком, армирована волокнами, содержит пенополистирол и специальные химические добавки. Не содержит растворителей в своем составе. Образованное покрытие чрезвычайно эластичное, быстросохнущее и стойкое к деформациям. Покрытие устойчиво к воздействию слабых кислот, щелочей и агрессивных веществ, содержащихся в атмосфере и почве. Продукт не реагирует с полистиролом и его производными.

ООО „СЖТ ВТК”  
Украина, г.Киев, ул. Кайсарова, 11  
тел/факс (044) 499-82-93  
<http://sgt-kiev.com.ua>

## **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:**

Основание, на которое наносят «HYDROLEX 2E STYRO» должно быть прочным, очищенным от земли, грязи, масла, жира, наледи и старого битума. Внешние углы должны быть скошены, на внутренних углах рекомендуется устройство галтелей. Допускается нанесение мастики на поверхность с небольшими дефектами, в таком случае расход материала будет выше. Основание загрунтовать при помощи эмульсии «DYSPEBIT GRUNT», предварительно разбавленной с водой в соотношении 1:9.

## **ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:**

После открытия упаковки HYDROLEX 2E STYRO смешать компонент А (битумная масса) с компонентом Б (порошок) до получения однородной массы, без комков. Смешивать лучше всего низкооборотной дрелью со спиральной насадкой. Мастику следует перемешивать как минимум 3 минуты. После перемешивания следует выдержать массу 5 минут, и перед применением снова перемешать около 1 минуты. После этого мастика готова к применению.

Битумная мастика наносится со стороны воздействия влаги или давления воды.

### **Выполнение бесшовных покрытий**

Продукт рекомендуется наносить минимум в два слоя зубчатым шпателем: первый слой зубчатой стороной, второй слой наносится гладкой стороной перпендикулярно первому. При наличии дефектов и больших пор на поверхности, основание необходимо сначала прошпаклевать, используя битумную массу «HYDROLEX 2E STYRO» для их устранения, тщательно втирая в основание. Следует учесть, что заполнение пор, дефектов и выравнивание поверхности не рассматривается в качестве гидроизоляционного покрытия. При нанесении мастики путем распыления, можно наносить покрытие в один слой. Однако толщина нанесенного слоя не должна превышать 2-3 мм. Расход материала зависит от толщины слоя нанесения. Каждый слой наносится после высыхания предыдущего. Высокая влажность и низкая температура воздуха значительно увеличивают время высыхания.

Для изоляции примыканий и вводов коммуникаций рекомендуется использовать уплотнительную ленту и манжеты. Толщина последующих слоев не должна превышать толщину предыдущего. Полное высыхание покрытия происходит примерно через 2 суток. Свежеуложенное покрытие необходимо защитить от интенсивных солнечных лучей, дождя, ветра, высоких температур и других погодных факторов.

Фундамент не рекомендуется засыпать до полного высыхания гидроизоляционного покрытия, чтобы его не повредить. Если слой гидроизоляции защитить теплоизоляционными плитами, в таком случае, фундамент можно засыпать сразу.

### **Приклеивание полистирольных плит и их производных к стенам фундамента**

Приклеивание следует начинать снизу-вверх. Мастика «HYDROLEX 2E STYRO» наносится на плиту точно (10-12 точек на плиту 0,5 м<sup>2</sup> и 16 точек на плиту 1 м<sup>2</sup>). Затем с усилием прижать к поверхности основания круговыми движениями. При достаточно большой нагрузке крепление плит можно усилить установкой крепежных пластин. Перед засыпкой траншеи следует убедиться, что плиты приклеились достаточно хорошо.

**ИНСТРУМЕНТЫ:**

Зубчатый и гладкий шпатель, кельма.

**ХРАНЕНИЕ:**

Хранить в плотно закрытой неповрежденной упаковке, в прохладном и сухом помещении, вдали от источников огня. Продукт чувствителен к низким температурам. Хранить при температуре от +5°C до +30°C. Срок годности 12 мес. от даты изготовления.

**УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Работы осуществлять при температуре основания от +5°C до +30°C.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Технические данные и информация о способах применения предоставлены для температуры +23 С и относительной влажности 50-60 %. При других условиях время высыхания и жизнеспособность смеси может изменяться.

Беречь от детей. Использовать защитную одежду и перчатки.

В случае попадания в глаза необходимо обильно промыть водой и обратиться к врачу.

Инструменты и загрязнения вымыть водой, а засохшие - в органическом растворителе. Производитель не несёт ответственности за ущерб, возникший при неправильном использовании или несоответствующем назначении материала.

**ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:**

Работы выполнять в соответствии с требованиями действующего законодательства, инструкций производителя, стандартов и правил ТБ.

**УПАКОВКА:**

Ведро – 30 л

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

- цвет	Буро-коричневый
- время высыхания слоя	через 2 суток
- кол-во слоёв	от 2 до 4

ООО „СЖТ ВТК”  
Украина, г.Киев, ул. Кайсарова, 11  
тел/факс (044) 499-82-93  
<http://sgt-kiev.com.ua>

- остаток сухой массы	90%
- расход	1-2 л/м <sup>2</sup> на один слой 1-2 л/м <sup>2</sup> для приклеивания
- плотность	около 0,73 кг/дм <sup>3</sup>
- метод нанесения	зубчатый и гладкий шпатель, кельма
- устойчивость к воздействию влаги	Примерно через 6 часов
- темп. основания и окружающей среды при применении	+5°C до +30°C
- жизнеспособность материала	Прибл. 1-2 часа после смешивания
- воздействие грунтовых вод, фильтрация влаги	3,4 л/м <sup>2</sup> (остаток сухой массы мин. 3 мм)