**Инструкция по монтажу**

**Необходимые инструменты:**

Электрический лобзик, циркулярная пила с твердосплавными зубцами, дрель, отвёртка/шуруповерт, уровень, карандаш, линейка или рулетка, резиновый молоток, защитные очки.

**Информация для потребителя:**

Террасная доска выдерживает равномерно распределенную нагрузку до 500 кг/кв.м., точечную до 150 кг и не может быть использована в качестве несущей конструкции. Не рекомендуется укладка доски при температуре ниже 0 °C. До монтажа дайте доске  время на адаптацию к окружающей среде до 24 часов, выложив ее на сухую подложку рядом с местом укладки. Тщательно проверяйте каждую доску перед установкой.

**1. Подготовка основания для укладки террасного покрытия:**

Монтаж террасной доски осуществляется:

* на сплошную и ровную бетонную стяжку **(рис.1)**
* на бетонные опорные балки, залитые в грунт **(рис.2)**
* на бетонные плитки размером не менее 30х30х5 см, уложенные на гравийную или песчаную подушку **(рис.3)**
* на другую ровную и твердую поверхность, покрытую материалом из искусственного волокна, препятствующим прорастанию сорняков.

Не допускается укладка опорных лаг непосредственно на грунт.

   

 **рисунок 1** **рисунок 2** **рисунок 3**

 Предусмотрите уклон в 1-2 мм на 1 метр в продольном направлении укладки террасной доски **(рис.4)** для отвода талой и дождевой воды.



 **рисунок 4**

**2. Укладка опорных лаг:**

Лаги крепятся к бетону или просто укладываются на него без соединения встык. Соблюдайте расстояние между центральными осями соседних лаг:

а) 30-35 см - при обычной укладке **(рис.1)**;

б) 25 см - в местах с интенсивным проходом;

в) 20 см - при диагональной укладке (под углом 45°).

Лаги укладываются параллельно направлению спуска. В противном случае необходимо предусмотреть систему отвода воды. Лаги не должны пребывать в воде.

**3. Компенсационные зазоры:**

Предусматривайте компенсационные зазоры у всех неподвижных ограничителей (стен зданий, колодцев, садовых оград, бордюров, опор, водосточных труб и т. д.) шириной **не менее 20 мм** **(рис.5**). Учитывайте расширение композитного материала - 3мм на 1 метр доски. Оставляйте зазоры между торцами террасных досок – минимум 4-5мм **(рис.6, рис.7)** для обеспечения надлежащего стока дождевой или талой воды.

  

**рисунок 5 рисунок 6 рисунок 7**

**4. Укладка и крепление:**

**Внимание:** На каждый конец доски предусмотрите одну опорную лагу.

Доски укладываются перпендикулярно на лаги. Между собой доски крепятся с помощью монтажных клипс и шурупов. Шурупы закручиваются без приложения излишних усилий.

Под первую установленную доску вставляется клипса и закрепляется с помощью шурупа в самом центре лаги на расстоянии не менее 3 см от края, чтобы избежать разрушения композитного материала. После этого, также без лишних усилий, в клипсу вставляется следующая доска. Доски закрепляются на каждом пересечении с лагой.

**5. Отделочные работы:**

Торцы досок должны находиться на лаге или выступать за нее не более чем на 5-7 см. После закрепления досок их края подравниваются с помощью дисковой пилы. Уголок из ДПК устанавливается по периметру покрытия на торцы досок, соблюдая необходимые зазоры.

**Уход за террасной доской:**

Террасные доски не требуют долгого и специального ухода:

* Не забывайте обеспечивать надлежащий отвод дождевой и талой воды, поддерживайте чистоту в пространстве между планками.
* Регулярно очищайте покрытие водой под давлением с добавлением мягкого моющего средства, не применяйте щелочные и абразивные средства.
* При попадании масла или жира на поверхность доски немедленно очистите ее с помощью обезжиривающего средства.
* Не используйте растворители.
* Террасная доска из композитной древесины не требует никакой специальной обработки. При желании Вы можете покрыть ее лаком или краской для деревянных изделий (но не ранее 4 месяцев после укладки покрытия). Перед нанесением лака или краски, сделайте пробный тест на небольшом участке покрытия.
* Используйте подставки под цветочные горшки и другие предметы (например, подушечки под ножки мебели).
* Не используйте на террасном покрытии коврики или гриль коврики из резины, т.к. их основа может окрасить террасу. Используйте виниловые коврики или цветостойкие тканые коврики.
* Используйте пластиковые щетку или лопату для очистки покрытия от снега.
* Используйте специальное средство по уходу за ДПК для защиты от выцветания и повышения потребительских качеств продукта.

**Это нужно знать:**

Продукция имеет единый цвет на всю глубину изделия. Под воздействием солнечных лучей и окружающей среды возможно естественное выцветание с сохранением основного фона. Это происходит в первые недели после монтажа изделия, это не является дефектом, и вызвано естественным потемнением древесины.

**Несколько распространенных ошибок, которые необходимо избежать:**

- склейка досок между собой;

- соединение лаг встык, без соблюдения зазора;

- укладка досок или лаг вплотную к стене или другому препятствию;

- излишнее усилие при вкручивании шурупов в клипсы;

Учтите, что каждый распиленный фрагмент уменьшает длину доски на 3 мм.

**СТРОГО СЛЕДИТЕ ЗА НАДЛЕЖАЩИМ ОТВОДОМ ДОЖДЕВОЙ ИЛИ ТАЛОЙ ВОДЫ, А ТАК ЖЕ ЗА ХОРОШЕЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ВОЗДУХА**

**При несоблюдении инструкции и рекомендаций производитель оставляет за собой право аннулировать предоставленные гарантийные обязательства.**