

Благодарим вас за покупку [террасной доски](#) из ДПК торговой марки «Mixwood».

Если у вас возникнут вопросы по монтажу декинга, обращайтесь в компанию «МиксВуд» - мы дадим вам консультацию или рекомендуем специалистов по укладке.

Сайт <http://www.mixwood.ru> Тел. 8(383) 287-00-10, (383) 297-38-49

Факс 8(383) 297-38-51

Эл. почта: [mixwood@mixwood.ru](mailto:mixwood@mixwood.ru)

## Инструкция по монтажу террасной доски MIXWOOD

### **1. Условия хранения и транспортировки**

Изделия перевозятся всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в горизонтальном положении на ровной поверхности на широкой стороне панели, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов. Хранить террасную доску следует на открытых складских площадках и в крытых помещениях, в горизонтальном положении на ровном жестком основании, на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов. Перед установкой террасная доска должна пройти адаптацию к окружающей среде в течение 48 часов на ровной горизонтальной поверхности, вдали от прямых солнечных лучей и осадков.

### **2. Требования к подготовке поверхности основания**

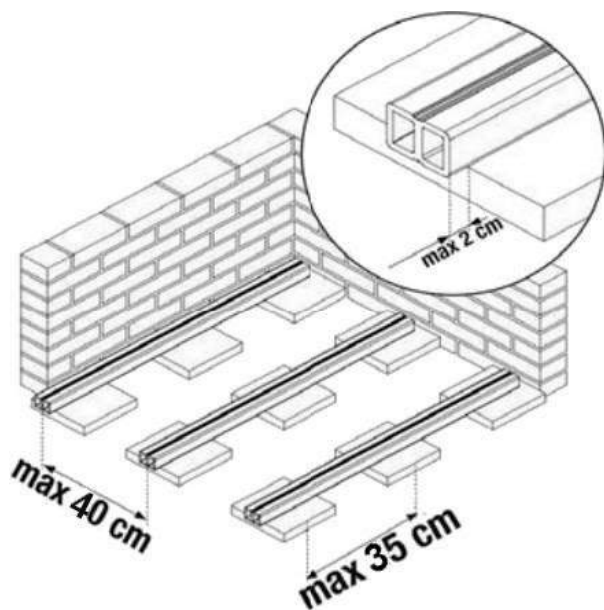
Поверхность для настила «Терраса Mixwood» должна быть прочной, ровной и чистой с уклоном для стока воды 10 мм на 1 м длины. Оптимальное решение для террасы – бетонированная площадка или ленточный фундамент, а также цементно-песчаное основание, армированное металлической сеткой. При работе на готовой поверхности без уклона, его можно создать с помощью систем регулируемых опор и специальных высокопрочных опор (например, бетонных). Необходимо также предусмотреть монтаж систем водоотвода во избежание скапливания воды в нижней точке настила.

### **3. Укладка опорных балок**

**Внимание! Лаги не следует рассматривать как опорную конструкцию, они должны опираться на основание по всей длине. Запрещается жестко вмуровывать лаги в бетон, склеивать или каким-либо ещё способом жестко прикреплять их друг к другу.**

Установите опорные балки на регулируемые опоры или бетонные плиты. Максимальное расстояние между балками не должно превышать 400мм. С помощью строительного уровня, проверьте горизонтальность уложенных балок, все ли балки находятся в одной плоскости (отсутствие перекосов), а также обеспечен ли требуемый уклон будущей поверхности в направлении вдоль террасной доски. Точную подгонку поверхности нужно производить путем подсыпания гравия под бетонные плиты. Расстояние между торцами, боковыми поверхностями балок и ограждающей конструкцией (стена, бордюр) должно быть не менее 20 мм. Закрепите опорные балки к крайним бетонным плитам с помощью распорных дюбелей и шурупов соответствующего размера. Крепление каждой опорной

балки осуществляется в одной точке, чтобы избежать коробления балки вследствие воздействия разности температур и влажности.

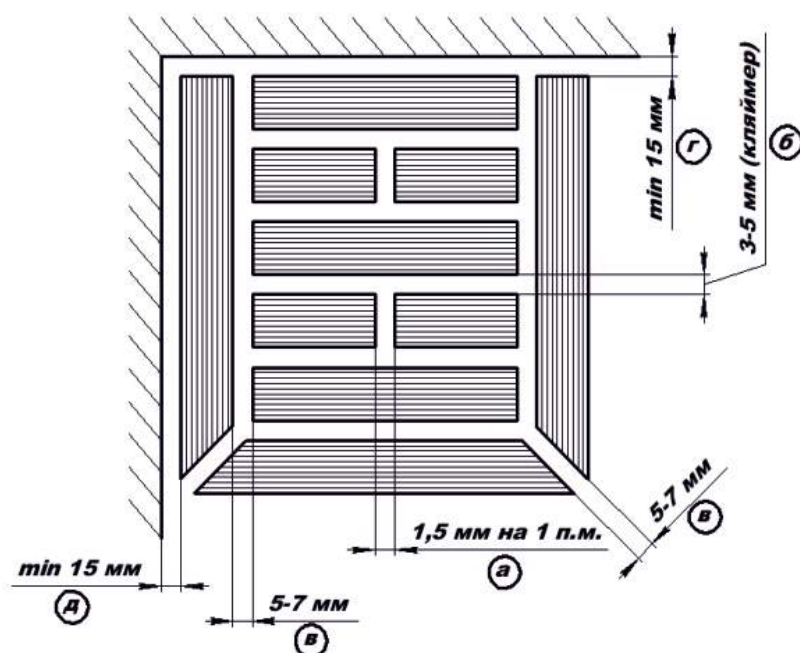


**Наши рекомендации: многолетний опыт подготовки оснований и монтажа террас предполагает, что лучшее основание – это основание из металлической квадратной профилированной трубы!**

#### 4. Монтаж террасной доски

**Внимание! Все композитные панели расширяются и сжимаются при изменении температуры и влажности. Это необходимо принять во внимание при реализации проекта террасы и обеспечивать температурные компенсационные зазоры (см. Таблица 1); (рис. 5). В противном случае при температурном расширении могут возникнуть напряжения конструкции, которые приведут к повреждению террасы.**

а	Зазор при стыковке террасных досок рассчитывается и зависит от длины досок	Учитывайте расширение досок на 1,5 мм на каждый пог.м (пример: между досками длиной 3 м необходимо оставлять зазор в 4,5 мм)
б	Продольный зазор между досками	3-5 мм формируется с помощью кляймера
в	Зазор между скошенными торцами досок	5-7 мм
г	Зазор между торцом доски и любой неподвижной конструкцией	Минимально 15 мм
д	Зазор между продольным краем доски и любой неподвижной	Минимально 15 мм



С помощью строительного уровня проверьте горизонтальность уложенных лаг на отсутствие перекосов и обеспечения требуемого уклона будущей поверхности. Террасные доски укладываются перпендикулярно лагам и фиксируются с помощью монтажных клипс (не допускается жесткое закрепление досок к лагам другими видами крепежа.)

### **Монтаж первой (стартовой) доски**

С помощью ножниц по металлу, изготовьте из монтажных зажимов стартовые клипсы, как показано на рисунке.

С помощью шурупов закрепите стартовые клипсы по одной на каждой опорной балке, как показано на рисунке ниже.

Вставьте доску в стартовые клипсы, слегка постукивая по ее краю рукой. Затем закрепите доску к балке с помощью шурупа в паз, предварительно установив на каждой балке монтажный зажим, который затем также прикручивается шурупом под углом 30°, как показано на рисунке

При креплении шурупов ближе, чем 30мм от края доски, мы советуем предварительно просверлить отверстия, чтобы доска не раскололась. При монтаже террасной доски, необходимо учитывать температурное расширение материала, и всегда оставлять зазор между ограждающей конструкцией и материалом не менее 30мм.



### **Монтаж последующих досок**

Вставьте монтажный зажим так, чтобы он плотно прилегал к выступу доски, при этом отверстие для шурупа в зажиме должно совпадать с осью опорной балки.

Плотно прижимая зажим к доске, закрутите шуруп в отверстие зажима под углом 30°, как показано на рисунке:

Закрепите по одному зажиму к каждой опорной балке.

Вставьте следующую доску в установленные зажимы, удерживая ее под небольшим углом, как показано на рисунке выше. Убедитесь, что доска плотно вошла во все зажимы (возможно, постучать по краю доски рукой).



Установите последующие доски

### **Установка последней (финишной) доски**

Отпилите, при необходимости, последнюю доску в соответствии с размерами вашего покрытия. Вставьте ее плотно в зажимы и закрепите с помощью шурупов, вкрученных непосредственно в паз доски, так же, как это делалось для стартовой доски.

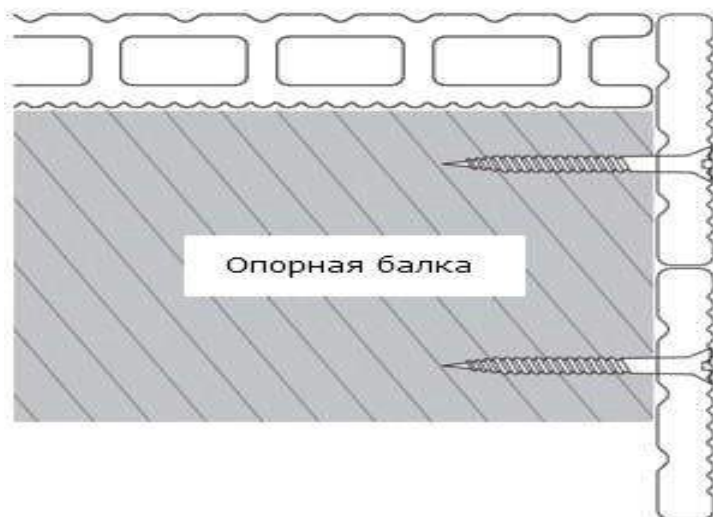
### **Монтаж стыков опорных балок и террасных досок**

При монтаже составной опорной балки встык (из нескольких частей), необходимо выдержать зазор между торцами стыкуемых балок не менее 10мм. Стык необходимо производить на бетонной плитке и одна из стыкуемых балок фиксируется к плите с помощью распорного дюбеля и шурупа. Стыкование террасной доски необходимо производить так, как показано на рисунке ниже. При этом дополнительный отрезок балки укладывается в одной плоскости с основной и жестко крепится к ней с помощью шурупов.

Расстояние между торцами досок должно составлять не менее 5 мм. Соседние стыки досок не должны располагаться на одной балке.

### **5. Установка торцевой декоративной доски**

Для того чтобы закрыть торцы вашего покрытия используется монолитный профиль, который может устанавливаться как горизонтально, так и вертикально. Монтаж торцевого профиля производится с помощью шурупов с потайной головкой, длиной 50мм. к торцам опорных балок. Шляпки шурупов после монтажа можно закрыть декоративными заглушками в цвет торцевого профиля.



### **6. Эксплуатация**

Для регулярного обслуживания используйте щетку или очиститель высокого давления (макс. 80 бар). При уборке очищайте панели вдоль поверхности террасной доски. Пятна от жира и масла можно быстро удалить с помощью бытового обезжиривающего средства. Не используйте обезжиривающие средства на основе растворителя. Не допускайте высыхания пятен и проникновения грязи в материал панели. Если пятно высохло, тщательно удалите его очистителем высокого давления и посыпьте песком в направлении пазов. Через некоторое время обесцвечивание прекратится. Не при каких условиях не используйте металлические лопаты или инструменты с острыми краями для уборки снега или льда с поверхности доски. Это может привести к механическим повреждениям поверхности террасы и не является гарантийным случаем.

**Внимание! Максимальная распределенная нагрузка на 1 кв. м террасного покрытия составляет не более 500 кг.**