Инструкция по монтажу
ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

Транспортировка и хранение

Рекомендуется перевозить изделия из ДПК в горизонтальном положении на ровной поверхности.
Изделия из ДПК должны быть покрыты непрозрачной плёнкой.

Изделия из ДПК должны храниться в горизонтальном положении в хорошо проветриваемом месте.
Изделия из ДПК должны быть защищены от попадания прямых солнечных лучей и влаги.

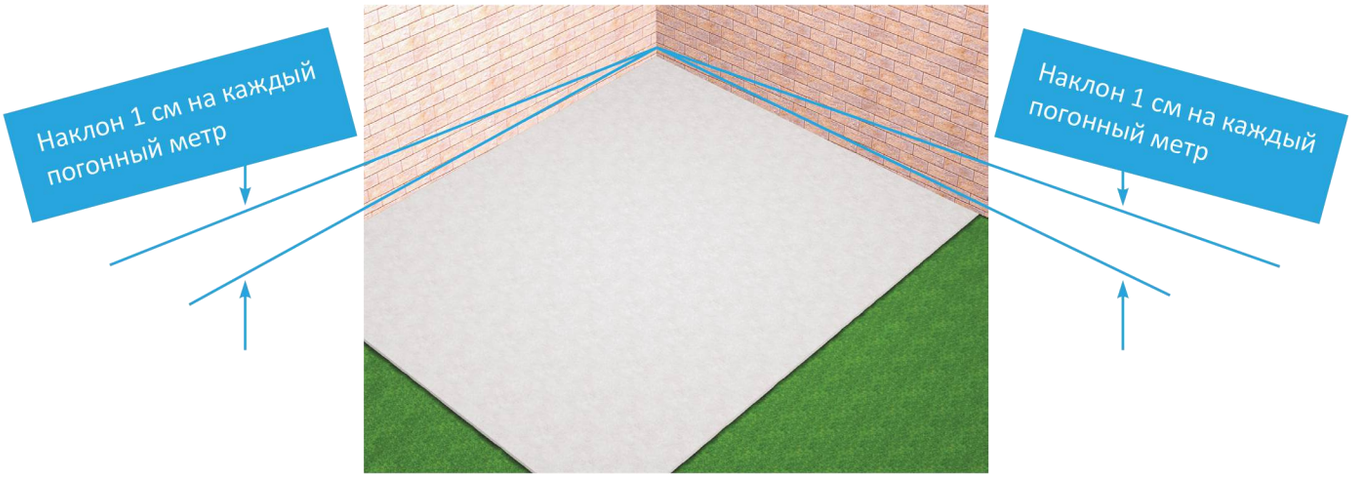
За 24 часа до начала монтажа, необходимо распаковать изделия от плёнки и сложить их в горизонтальном положении в непосредственной близости от места монтажа.

Подготовка основания для укладки террасной доски ТЕРРАПОЛ

Основой для настила может быть:

- бетонная стяжка.
- песчано-гравиевая подушка с укладкой на неё тротуарных плит.
- опорные балки из бетона, дерева или металла.

Основа должна быть прочной, ровной, наклонной и морозостойкой.
Не допускать скопление стоячей воды под настилом.



Для отвода дождевой и талой воды в случае бетонной стяжки рекомендуется делать уклоны от статических сооружений или дренаж во всех других случаях. Наклон 1 см на каждый погонный метр.

При необходимости уложить плёнку (геотекстиль, битумный ковер) для предотвращения роста сорняков.

Пять главных правил монтажа

1) Необходимо обеспечить достаточную циркуляцию воздуха под настилом.
2) Необходимо сделать уклоны настила 1 см на 1 п.м.
3) Не допускать прямого контакта элементов конструкции с грунтом или травяным покрытием.
4) Обязательно следует учитывать расширение по длине и ширине всех элементов конструкции, обусловленное перепадом температур и влажности в процессе эксплуатации.
5) Укладка производится при температуре воздуха не ниже $+1^{o}$ С.

Укладка опорных лаг ТЕРРАПОЛ

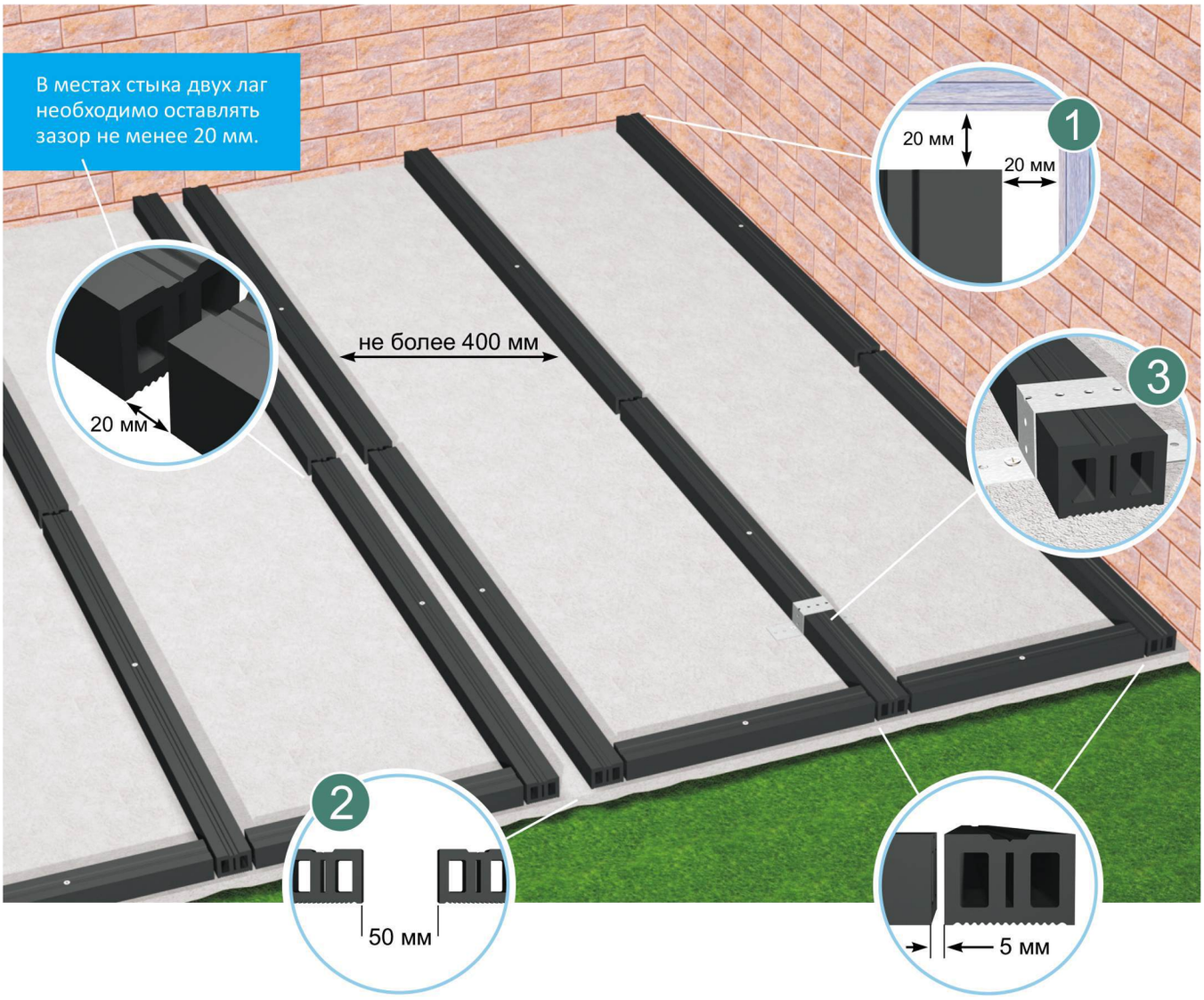
Для обеспечения надлежащей вентиляции террасы, террасная доска ДПК ТЕРРАПОЛ укладывается на лаги ТЕРРАПОЛ размером 50х35х4000 мм, которые также изготовлены из ДПК.

Интервал укладки лаг не более 400 мм по осям.

При высоких нагрузках на террасную доску, интервал укладки лаг необходимо уменьшить.

Между лагами и всеми статическими неподвижными объектами (стены, бордюры, опоры, столбы и др.) необходимо оставлять компенсационные зазоры не менее 20 мм (1).

В местах стыка торцов террасных досок необходимо уложить две параллельные опорные лаги на расстоянии 50 мм друг от друга (2). То есть, край каждой доски опирается на свою лагу. При этом свес доски не более 22 мм.



Лага является опорным, а не несущим элементом. Поэтому, лага должна лежать всей нижней поверхностью на основании (бетонная стяжка, тротуарная плитка и т. д.).

Для обеспечения стока дождевой и талой воды, лаги укладываются вдоль направления стока воды.
Опорные лаги не должны находиться в воде.

Крепление лаги к основанию производится с помощью самореза или дюбель-гвоздя только в одном месте, в середине лаги, предварительно просверлив отверстия сверлом 3 мм.

Если настил находится на открытом пространстве, где возможны сильные ветра, рекомендуется использовать дополнительное крепление лаг, перфорированной монтажной лентой. При этом монтажная лента крепится ТОЛЬКО к основанию (3).

Если для финишной отделки торцов используется декоративная планка или универсальная доска, то крайняя лага укладывается согласно разделу «Финишная отделка краёв настила и ступенек» (рис. 2).

Укладка и крепление террасной доски

Террасная доска укладывается на опорные лаги.
Террасная доска ТЕРРАПОЛ имеет две рабочие стороны (двухсторонняя).

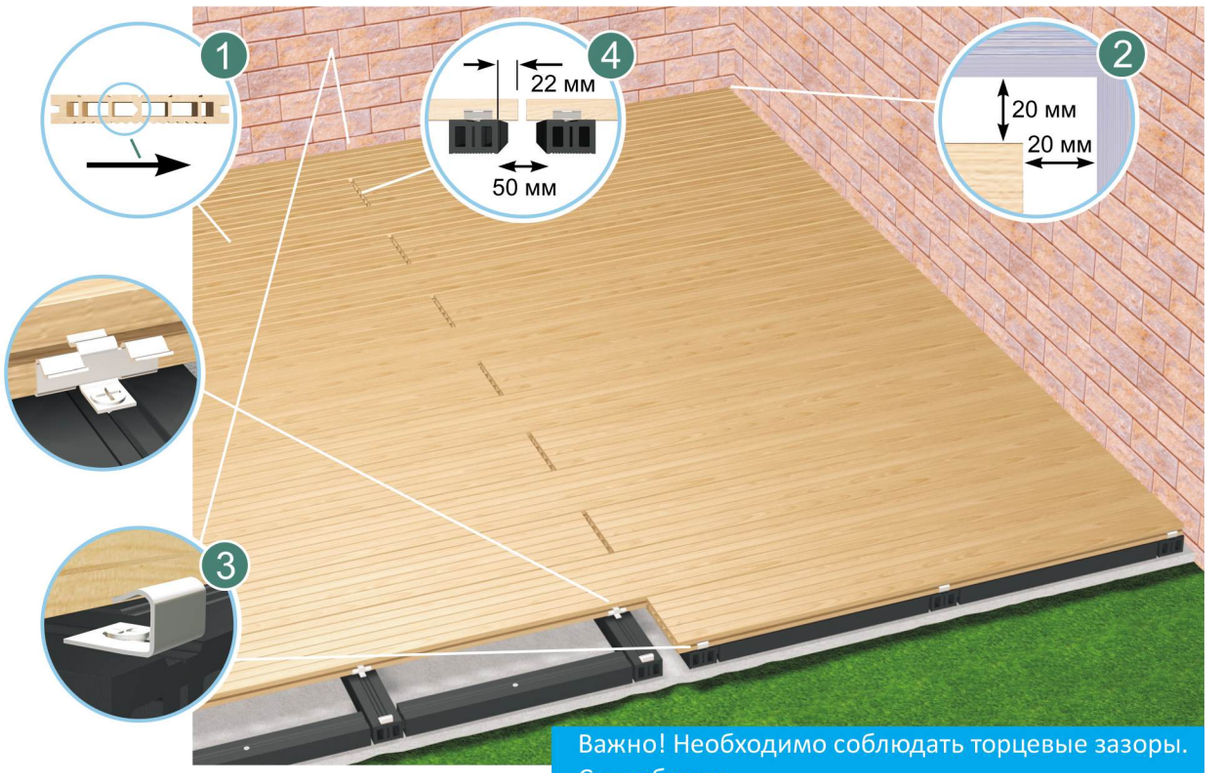
Террасные доски коллекции «Классик» имеют стрелку направления укладки. Стрелку видно с торца доски (1).
Для получения равномерного цвета настила доски укладываются стрелкой в одном направлении. Для создания комбинации оттенков настила, доски укладываются хаотично стрелками в разных направлениях.

Укладку досок следует начинать от стены или других неподвижных конструкций, оставляя зазоры не менее 20 мм (2).

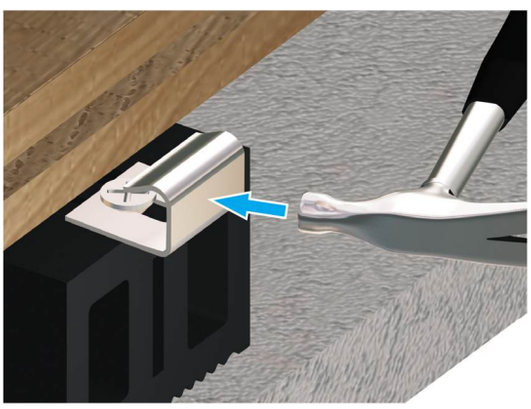
Для монтажа досок к лагам используется два вида клипс из нержавеющей стали: стартовая и крепёжная. Начало и конец монтажа осуществляется стартовыми клипсами, предварительно просверлив отверстия сверлом 3 мм (3).

Крепёжные клипсы обеспечивают продольный зазор между досками 5 мм. Клипсы вставляются в паз доски и крепятся саморезами 3,5х25 из нержавеющей стали в канавку по центру лаги. Саморезы имеют специальные насечки, закручиваются без предварительного сверления отверстий с установленным на шуруповёрте минимально необходимым усилием.

Доски необходимо крепить к каждой точке опоры на лаги.
Доски монтируются в "разбежку", со смещением стыков минимум на 1/3 длины доски. Фрагмент доски должен быть длиной не менее 80 см, и лежать на 3-х лагах. При этом необходимо оставлять зазор между торцами досок, согласно таблице, для обеспечения стока дождевой и талой воды и для компенсации температурного расширения. Концы досок должны обязательно лежать на лагах и крепиться к ним с помощью клипс (4).



Важно! Необходимо соблюдать торцевые зазоры. См. таблицу.



Торцевые зазоры для монтажа досок, мм

Длина доски	Внешняя температура в день укладки				
	40°С	30°С	20°С	10°С	1°С
3000 мм	6	7	8	9	10
4000 мм	8	9	10	11	12

Монтаж финальных досок осуществляется стартовыми клипсами, предварительно просверлив отверстия сверлом 3 мм. Саморез вкручивается в лагу не до конца, так чтобы клипсу можно было двигать. После укладки доски, клипса сдвигается в паз, вплотную к доске.

Совет: Чтобы торцевой зазор между всеми досками был одинаковый, необходимо изготовить шаблон соответствующего размера.

Финишная отделка краёв настила и ступенек

Для финишной отделки краёв настила используется декоративная планка или универсальная доска.
Продольный край настила — сторона на которой расположена боковая часть доски. При отделке продольного края настила необходимо оставить зазор между боковой частью доски и декоративной планкой или универсальной доской не менее 3 мм (1). Торцевой край настила — сторона на которой расположены торцы досок. При отделке торцевого края настила необходимо оставить зазор между торцами доски и декоративной планкой или универсальной доской не менее 6 мм (2).
При отделке краёв настила и краёв ступеней планкой или универсальной доской, необходимо крепить её к лаге саморезами 3,5х25 из нержавеющей стали через каждые 30 - 40 см (3), предварительно просверлить отверстия по 1,5-2 мм больше диаметра самореза. При торцевых и угловых соединениях уголков, декоративных планок или универсальных досок, требуется оставлять зазор не менее 5 мм, необходимый для температурного расширения.



Уход за террасной доской ТЕРРАПОЛ

Террасная доска Террапол не нуждается в специальном уходе, лакировании и покраске.

Декинг Террарол необходимо периодически мыть чистой водой при помощи щётки и неагрессивных моющих средств (не содержащих кислоты). При выборе средства предварительно провести тест на небольшой поверхности доски.
При сильных загрязнениях рекомендуем использовать большой напор воды (минимойки karcher и т.п.).
Рекомендуем незамедлительно очищать загрязнения.
Пятна от вина, газированных напитков, соков и кетчупа смываются чистой водой.
Пятна от масла, майонеза и шоколада смываются с применением жироудаляющего моющего средства.
Пятно необходимо тщательно потереть, а затем всё покрытие обильно промыть водой.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

- Уклон основания 1 см / 1 п.м. или дренаж.
- Лаги должны лежать всей нижней поверхностью на основании.
- Зазор 20 мм между торцами лаг.
- Зазор 20 мм при укладке досок или лаг к стене или другому препятствию.
- Зазор от 6 до 12 мм между торцами досок, согласно таблице.
- Если при монтаже Вы использовали клинья между досками и стенами, то не забудьте их удалить.
- Доски монтируются в "разбежку" со смещением на 1/3 длины.
- При торцевых стыках край каждой доски должен лежать на своей лаге и крепиться к ней клипсой.
- Достаточно минимального усилия шуруповёрта при закручивании саморезов.
- Не допускается размещение на поверхности террасной доски тяжёлых предметов на длительное время, так как это может препятствовать линейному расширению.
- Уголок ДПК можно использовать только для отделки вертикальных, наружных углов.