

bamboo ali

HƯỚNG DẪN THI CÔNG SÀN TRE
Phương pháp lắp nổi



bamboo ali Thương hiệu sàn tre số 1 Việt Nam

Hotline 0986 066 605
www.bambooali.com

Gold'Ali

Sàn tre ép nan bao gồm sàn ép ngang và ép nghiêng phù hợp với hộ gia đình, khách sạn, phòng tập yoga nơi có cường độ đi lại vừa phải



Diamond'Ali

Sàn tre ép khối Diamond'Ali không những sử dụng cho hộ gia đình, khách sạn, mà còn có thể lắp đặt ở những nơi có cường độ đi lại cao như văn phòng, showroom, quán cafe, ...



Pearl'Ali

Sàn tre ép khối Pearl'Ali tương tự như nhóm Diamond'Ali, tuy nhiên với công nghệ hiện đại đã có thể tạo ra nhiều hoa văn họa tiết và màu sắc đa dạng như gỗ công nghiệp giúp cho khách hàng có thêm lựa chọn kết hợp với nội thất và không gian từ cổ điển đến hiện đại.



Dụng cụ

Máy cưa đa góc dùng để cắt sàn tre, máy cưa đĩa dùng để rọc các thanh ván sàn, máy mài góc lắp lưỡi phù hợp để cắt chân khuôn cửa và chân tường, máy khoan bê tông dùng để đục chân tường, súng bắn keo, búa & đục gỗ dùng để đục chân khuôn cửa, dao rọc giấy dùng để cắt cao su non/foam bạc...



Cưa đa góc



Cưa đĩa



Máy mài



Máy khoan bê tông



Súng bắn keo



Dao rọc giấy, búa & đục gỗ

Vật tư

Cao su non 2mm hoặc foam bạc 2mm, keo sữa dùng để liên kết các thanh sàn, keo silicon màu trắng & đục để miết các khe hở, đinh bê tông dùng để cố định lên tường, băng dính để dán mép cao su non/foam với nhau, ...



Cao su non



Foam bạc



Keo sữa



Băng dính



Keo Silicon



Đinh bê tông

Tạo khe giãn nở

⚙️ Cắt chân tường

Mục đích: tạo thêm khe giãn nở vật liệu.

Áp dụng: sàn ép khối (Diamond'Ali & Pearl'Ali) đặc biệt đối với các công trình ở Miền Bắc có mùa nồm với độ ẩm rất cao.

Cách làm: Sử dụng máy cắt cầm tay, cắt 2 đường cao khoảng 20mm rồi dùng máy khoan bê tông đục bỏ lớp vữa.



Mẹo

Nếu công trình xác định sử dụng sàn sàn tre từ giai đoạn thiết kế, có thể yêu cầu thợ cắt chân tường ngay từ khi trát tường.



⚙️ Cắt chân khuôn cửa

Mục đích: tạo khe giãn nở tại vị trí khuôn cửa, các thanh ván sàn sẽ được luồn vào phía dưới khuôn cửa tạo độ thẩm mỹ cao sau khi hoàn thiện.

Cách làm: dùng thanh sàn và lớp lót để lấy cao độ, sau đó dùng máy cắt cầm tay cắt xung quanh chân khuôn cửa, dùng đục đục bỏ lớp gỗ tương ứng.



Kiểm tra cốt nền

⚙️ Cắt phòng gạch men

Mục đích: phòng ngừa gạch men bị phồng sau khi lắp sàn tre.

Áp dụng: với công trình lắp sàn tre trên cốt nền gạch men.

Cách làm: dùng máy cắt gạch cắt rộng mạch gạch thêm khoảng 10mm theo cả 2 chiều; cứ mỗi 2m lại cắt một đường như thế.

🔒 Khuyến cáo

Nên áp dụng 100% đối với căn hộ chung cư ngay kể cả khi chưa xảy ra hiện tượng phồng nền gạch.



⚙️ Kiểm tra cốt nền

Mục đích: kiểm tra độ bằng phẳng đủ tiêu chuẩn lắp sàn tre.

Tiêu chuẩn: với mỗi 2m bất kỳ, độ chênh cốt không quá 2mm.

Cách làm: dùng thước thẳng 2m rà soát toàn bộ cốt nền, nếu có bất kỳ điểm nào có độ chênh cốt quá 2mm thì cần có biện pháp cán lại nền, những vị trí cao hơn thì đục hoặc mài bỏ.



Mẹo

Nếu phát hiện mức độ chênh cốt vừa phải có thể xử lý nhanh bằng cách dùng hỗn hợp cát và xi măng cán phẳng vào những vị trí bị lõm, chờ bề mặt khô là có thể thi công sàn tre.



Bước 1: Chuẩn bị mặt bằng trước thi công

⚙️ Trải lớp cao su non/foam bạc 2mm

Mục đích: tạo lớp chống ẩm và tiêu âm cho sàn tre. Khách hàng có thể lựa chọn cao su non hoặc foam bạc cho lớp cách ẩm này.

Cách làm: trải từng lớp cao su non/foam bạc song song với chiều dài của căn phòng sao cho kín diện tích cần lắp sàn tre.

🔒 **Khuyến cáo**

Tại các vị trí lắp đặt lên chân tường, cần vén lớp lót lên chân tường ít nhất 100mm để tạo lớp cách ẩm cho lên tường.



⚙️ Dùng băng keo dán kín 2 mép lớp lót

Mục đích: ngăn hơi ẩm từ nền lên mặt dưới của ván sàn. Đây là công đoạn bắt buộc nhằm cách ẩm cho ván sàn.

♥️ **Lời khuyên**

Bamboo'Ali khuyên khách hàng giám sát chặt chẽ bước này khi thi công đặc biệt đối với các công trình không phải do thợ Bamboo'Ali trực tiếp làm. Mọi sự cố xảy ra do không tuân thủ công đoạn này sẽ không thuộc phạm vi bảo hành sản phẩm.



⚙️ Chân đế nẹp kết thúc (nếu dùng)

Mục đích: là phụ kiện đi kèm nẹp kết thúc sàn tại các vị trí tiếp giáp với bậc đá, cửa kính...

Cách làm: dùng đinh bê tông đóng cố định chân đế xuống nền tại vị trí cần lắp nẹp kết thúc sàn.

🔒 **Khuyến cáo**

Tại vị trí tiếp giáp giữa lớp cao su non và chân đế nẹp, cần dùng băng dính dán kín nhằm cách ẩm cho ván sàn tại vị trí này.



Bước 2: Phân loại sàn

Mục đích: sàn tre Ali đã được phân loại màu sắc trong khâu đóng gói, tuy nhiên, khi lắp đặt nếu khách hàng thích độ đồng đều màu sắc cao hơn thì có thể thực hiện thêm bước này.

Cách làm: mở từng hộp ván sàn, phân loại màu để sắp xếp vào các phòng tương ứng sao cho màu sắc của mỗi phòng có độ đồng đều cao nhất.

💬 **Thông tin**

Sàn tre cũng như sàn gỗ tự nhiên dù có cố gắng trong khâu sản xuất hay lắp đặt cũng không thể đảm bảo độ đồng đều màu tuyệt đối như sàn gỗ công nghiệp.



Bước 3: Lắp đặt sàn tre

⚙️ Bôi keo sữa vào mộng âm thanh ván sàn

Mục đích: liên kết các thanh ván sàn với nhau.

Cách làm: cắt nhỏ góc túi keo sữa rồi bôi dọc vào mộng âm cả chiều dọc và đầu các thanh ván sàn trước khi thi công.



Mẹo

Nhằm tăng tốc độ bôi keo, có thể xếp nhiều thanh sàn song song với nhau rồi tiến hành bôi keo một lượt tương ứng với tốc độ thi công sàn.



⚙️ Lắp đặt sàn tre

Lựa chọn: có thể chọn cách ghép 1-2, 1-3 hoặc lắp xương cá tùy theo yêu cầu của gia chủ hoặc địa hình khu vực lắp đặt sàn. BambooAli có sản xuất riêng một số mã hàng để có thể lắp xương cá mà không phải chế mộng tại công trình.

Cách lắp: đặt miếng kê khoảng 12mm giữa ván sàn và tường tạo khe giãn nở vật liệu, đặt các thanh ván đầu tiên sát với miếng kê và lắp các thanh ván tiếp theo đã bôi keo theo hướng đã quyết định cho đến khi kín phòng.



🔍 **Hướng lắp sàn:** có một số nguyên tắc khi lựa chọn hướng lắp sàn gỗ nói chung trong đó nguyên tắc được ưu tiên đầu tiên là hướng ánh sáng, sau đó là hướng cửa, layout của các phòng liên thông. Trước tiên, với mỗi căn hộ cần xem hướng ánh sáng chính để quyết định hướng lắp sàn, thông thường sàn tre sẽ lắp theo chiều dọc theo hướng ánh sáng của căn hộ.

🔍 **Lắp xương cá:** lắp xương cá đòi hỏi kỹ thuật cao hơn so với cách lắp thông thường, cần xác định trục chính của căn phòng cần lắp để đặt những thanh ván đầu tiên cho chính xác. Việc tính toán tốt từ bước đầu này sẽ quyết định thẩm mỹ của sàn hoàn thiện.



Bước 4: Lắp len tường, nẹp kết thúc sàn

- ➔ Đóng các thanh len tường tre vào tường bằng đinh bê tông, dùng dao rọc giấy cắt bỏ phần thừa cao su non/foam.
- ➔ Dùng nẹp kết thúc sàn lắp vào các vị trí đã đóng chân đế.
- ➔ Dùng súng bắn keo bít kín các khe hở giữa len tường với tường, sàn với nẹp & chân khuôn cửa.



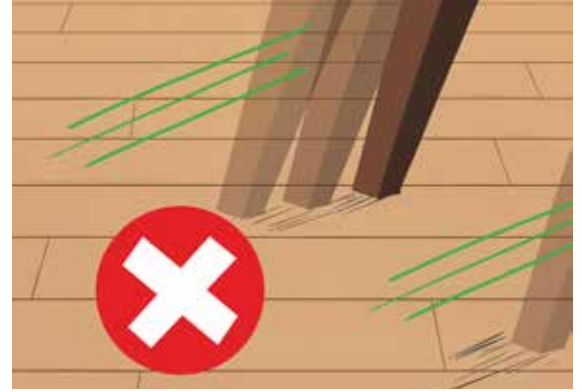
Mẹo

Đập bỏ mũ đinh bê tông và dùng keo 502 nhỏ vào đầu đinh trên mặt len chân tường nhằm hạn chế hiện tượng rỉ dầu đinh.



Lưu ý quan trọng

- ⊖ Không đóng đinh cố định đồ nội thất xuống mặt sàn.
- ⊖ Không kéo lê các vật sắc nhọn hoặc đồ nội thất trên mặt sàn, nên dán miếng cao su ở chân bàn ghế để hạn chế vết xước.
- ⊖ Hạn chế để nước đổ tràn trên mặt sàn, cần dùng khăn khô lau ngay khi nhớ tay đổ nước ra sàn.
- ⊖ Vào mùa nồm ở Miền Bắc, nên đóng kín cửa để hạn chế hơi ẩm xâm nhập gây ra hiện tượng giãn nở sàn dẫn đến phồng sàn.



Hướng dẫn vệ sinh sàn tre

- ➔ Dùng chổi hoặc máy hút bụi làm sạch bụi bẩn và những vật có thể gây trầy xước mặt sàn trước khi lau.
- ➔ Chỉ cần sử dụng dụng cụ lau sàn với lượng nước vừa phải, cách đơn giản nhất là dùng khăn ẩm vắt khô để lau sàn. Bamboo'Ali khuyến khích khách hàng sử dụng dụng cụ lau sàn gỗ chuyên dụng có bán tại các siêu thị trên toàn quốc.
- ➔ Nên lau theo chiều dọc của thanh ván sàn giúp làm sạch cả những khe giữa hai thanh ván.



Sự cố và cách khắc phục

- ✗ Sàn tre cũng như sàn gỗ, cần tránh hiện tượng ngập nước; hết sức lưu ý nước mưa có thể tràn vào qua cửa sổ, cửa ban công nếu gia chủ quên không đóng cửa trước các trận mưa lớn; nếu rò rỉ hoặc vỡ đường ống nước cũng có thể gây ra ngập sàn...
- 🔑 Nếu xảy ra sự cố tràn nước, cần ưu tiên các biện pháp tự khắc phục nhanh đồng thời liên hệ với Bamboo'Ali để được hướng dẫn phương án tối ưu giảm thiểu thiệt hại.
- ✗ Vào mùa nồm ở Miền Bắc, do độ ẩm tăng cao khiến sàn tre giãn nở có thể xảy ra hiện tượng phồng tại một số khu vực.
- 🔑 Hạn chế mở cửa vào mùa nồm nhằm giảm thiểu độ ẩm từ môi trường bên ngoài thâm nhập gây phồng sàn. Nếu xảy ra hiện tượng này, hãy liên hệ với Bamboo'Ali để được hỗ trợ khắc phục.
- ✗ Cũng như gỗ tự nhiên, thành phần chính của sàn tre là cellulose vốn là thức ăn của mối, do vậy, tự thân sàn tre không có khả năng chống mối.
- 🔑 Cần có biện pháp diệt mối trước khi lắp sàn nếu khu vực lắp đặt đã từng bị mối hoặc có nguy cơ bị mối. Trong trường hợp bị mối ăn, cần báo ngay đơn vị diệt mối xử lý trước khi thay lại khu vực sàn bị mối ăn. Việc phát hiện sớm sẽ hạn chế tối đa thiệt hại.



Updated: July 2019 | Nghiệm cấp mọi hình thức sao chép bất hợp pháp nội dung và hình ảnh trong tài liệu này.