Cách kiểm tra sàn nhà có phẳng không bằng ứng dụng điện thoại

Trước khi lát gạch, lắp tủ hay kê đồ nội thất, hãy dùng một ứng dụng miễn phí trên điện thoại để kiểm tra độ phẳng của sàn trong chưa đầy một phút.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: May 28, 2026 · Năng suất

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



Vì sao độ phẳng của sàn lại quan trọng

Sàn không phẳng kéo theo hàng loạt rắc rối: cửa đóng không khít, tủ nghiêng thấy rõ, gạch nứt dọc theo đường ron và đồ nội thất bị cập kênh. Phát hiện vấn đề trước khi bắt đầu thi công sẽ giúp bạn tránh được chi phí sửa lại rất tốn kém.

Kiểm tra sàn bằng thước thủy truyền thống dài 1,2 mét chỉ cho bạn so sánh giữa hai điểm, nhưng bỏ sót bức tranh tổng thể về độ dốc của cả căn phòng. Ứng dụng điện thoại giúp bạn đo nhanh ở nhiều vị trí và hình dung được đâu là chỗ cao, chỗ thấp.

Thiết lập ứng dụng trên điện thoại

Mở **Bubble Level & Angle Gauge** trên điện thoại. Bạn sẽ dùng chế độ bọt nước tròn để kiểm tra mặt phẳng và chế độ thước thủy ngang để đo theo hướng.

Trước khi kiểm tra sàn, hãy hiệu chuẩn ứng dụng: đặt điện thoại lên một bề mặt mà bạn chắc chắn là phẳng (chẳng hạn mặt bàn bếp bằng đá granite do thợ chuyên nghiệp lắp đặt) và dùng công cụ hiệu chuẩn 180° trong ứng dụng. Thao tác này loại bỏ sai lệch xuất xưởng của cảm biến gia tốc trên điện thoại và bảo đảm số đo chính xác. Hãy lưu hồ sơ hiệu chuẩn để nó được giữ lại cho những lần dùng sau.

Kiểm tra độ phẳng của sàn theo từng bước

1. Giữa phòng

Đặt điện thoại nằm phẳng trên sàn ở giữa phòng. Vòng tròn bọt nước sẽ cho thấy độ nghiêng chéo. Hãy để ý bọt nước có nằm chính giữa hay lệch về hướng nào. Độ lệch lớn hơn 0,5° thường sẽ lộ rõ sau khi lát gạch hoặc thi công sàn thả nổi.

2. Dọc theo từng bức tường

Đi vòng quanh phòng, đặt điện thoại cách nhau khoảng một mét dọc theo mỗi bức tường. Ở chế độ thước thủy ngang, kết quả cho biết sàn dốc về phía bức tường đó hay dốc ra xa. Hãy ghi nhanh các số đo — chỉ cần một bản phác thảo sơ trên giấy cũng rất hữu ích.

3. Theo đường chéo căn phòng

Đo chéo từ góc này sang góc kia. Cách này cho thấy liệu có góc nào cao hoặc thấp hơn hẳn phần còn lại hay không, dấu hiệu của một chỗ gồ hoặc chỗ trũng khó nhận ra khi đo từ tường sang tường.

4. Vị trí chuyển tiếp và ngưỡng cửa

Hãy kiểm tra phần chuyển tiếp sàn giữa các phòng và tại ngưỡng cửa — đây là những chỗ tích tụ sai số khi nhiều tốp thợ thi công lớp sàn thô vào các thời điểm khác nhau.

Cách hiểu kết quả đo

Dung sai của ngành đối với sàn nhà ở thay đổi tùy loại vật liệu:

- **Gỗ tự nhiên và sàn laminate:** không quá 5 mm trên 3 mét (khoảng 0,1°)
- **Gạch ceramic và porcelain:** không quá 3 mm trên 3 mét với mạch ron dưới 38 cm
- **Sàn nhựa vinyl:** 5 mm trên 3 mét
- **Lớp nền lót thảm:** tối đa 10 mm trên 3 mét

Bubble Level & Angle Gauge hiển thị số đo theo độ, phần trăm độ dốc và mm/m. Để quy đổi, hãy nhớ 0,1° trên 3 mét tương đương khoảng 5 mm chênh lệch — hoặc dùng thẳng giá trị phần trăm: độ dốc 1% = 10 mm mỗi mét.

Phải làm gì khi sàn không phẳng

Sai lệch nhỏ (dưới 5 mm trên 3 mét) là chuyện thường gặp trong xây dựng nhà ở và thường có thể xử lý bằng vữa tự san phẳng thi công trước khi lắp đặt vật liệu sàn. Với sai lệch lớn hơn, thợ sàn hoặc nhà thầu nên đánh giá xem vấn đề nằm ở lớp sàn thô hay ở kết cấu bên dưới.

Nếu bạn đo trước khi mua nội thất, hãy nhớ rằng phần lớn đồ nội thất đều có thể chèn đệm dưới chân để bù độ dốc — bạn không cần một mặt sàn hoàn toàn phẳng thì đồ đạc mới đứng vững.

Kiểm tra nhiều phòng

Để khảo sát toàn bộ ngôi nhà trước khi cải tạo, hãy lập một lưới ô đơn giản và ghi lại góc nghiêng tại từng điểm đo. Tính năng giữ số đo của Bubble Level & Angle Gauge cho phép bạn khóa kết quả rồi cầm sổ ghi chép mà không làm xê dịch điện thoại — rất tiện khi bạn khảo sát nhiều phòng một mình.

Hạn chế của việc kiểm tra sàn bằng điện thoại

Ứng dụng điện thoại đo góc nghiêng của chính bề mặt mà bạn đặt máy lên. Các tấm sàn thô bị lỏng hoặc cong vênh có thể cho số đo không ổn định vì tấm sàn võng xuống dưới sức nặng của điện thoại. Để đánh giá chuyên nghiệp trước khi lát gạch, việc kiểm tra độ phẳng cần một thước tầm dài hoặc máy cân bằng laser nhằm phát hiện những chỗ gồ nhỏ cục bộ. Ứng dụng điện thoại rất tốt trong việc phát hiện độ dốc trên diện rộng, nhưng kém phù hợp để tìm ra những chỗ gồ nhỏ, cục bộ.

Tải ứng dụng và bắt đầu kiểm tra

Bubble Level & Angle Gauge miễn phí cho iPhone và Android. Tính năng hiệu chuẩn cùng nhiều chế độ đo khiến đây là lựa chọn miễn phí thiết thực nhất để kiểm tra độ phẳng của sàn trước khi cải tạo nhà.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Cách kiểm tra sàn nhà có phẳng không bằng ứng dụng điện thoại*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.