

คู่มือการติดตั้งและดูแลรักษาไม้ทำสำเร็จ

คู่มือการติดตั้งพื้น - ไม้สักทำสำเร็จ

➢ ผลิตภัณฑ์ไม้พื้น ไม้จริงทำสำเร็จ

➢ ประเภทของไม้ ไม้แผ่นเต็ม

➢ ชนิดไม้ ไม้สักปาปลูก

➢ เกรดของไม้ ไม้เกรดเอ

➢ เหมาะสำหรับ ภายใน

➢ ประเภทของสี UV COATING

รูปแบบไม้พื้นขนาดสำเร็จ

■ 18mm. x 90mm. x □ 360mm. □ 450mm. □ 600mm. □ 750mm.

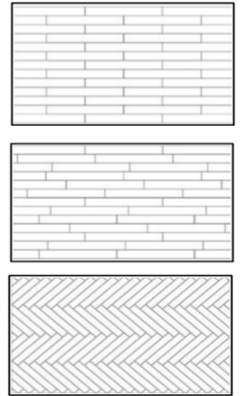
□ 18mm. x 90mm. x 360mm. - 450mm. - 600mm.

□ 18mm. x 90mm. x 450mm. - 600mm. - 750mm.

■ 18mm. x 135mm. x □ 450mm. □ 600mm. □ 750mm.

□ 18mm. x 135mm. x 450mm. - 600mm. - 750mm.

ลายที่ปูได้



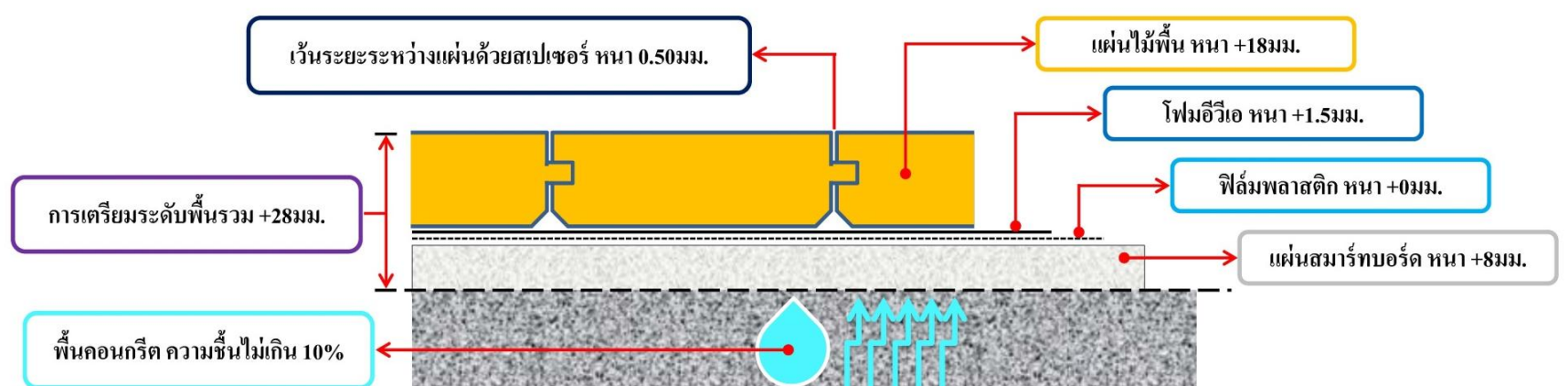
การเตรียมพื้นที่ก่อนเริ่มติดตั้งไม้พื้น

1. การเตรียมระดับพื้น: ต้องเตรียมระดับพื้นไว้ที่ 27mm. (แผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 8mm.+ฟิล์มพลาสติกหนา 0mm.+โฟมอีวีเอหนา 1.5mm.+แผ่นไม้พื้นหนา 8mm.)
2. พื้นคอนกรีต: พื้นคอนกรีตที่จะใช้ปูไม้พื้นควรขัดมันหรือทำให้พื้นเรียบที่สุด ระดับพื้นคอนกรีตในทุกๆระยะ 3m. ระดับพื้นต่างกันได้ไม่เกิน 3mm. หากเกินกว่านี้ควรปรับระดับพื้นใหม่ให้เรียบเสมอกันก่อนติดตั้ง เพื่อไม่ให้ไม้พื้นที่ปูเสร็จเป็นคลื่นสูงต่ำ เมื่อเวลาเดินพื้นจะยวบและทำให้เกิดเสียง
3. การตรวจวัดความชื้น: ควรเริ่มปรับพื้นคอนกรีตก่อนการติดตั้งพื้นไม้อย่างน้อย 4 สัปดาห์ เพื่อให้พื้นคอนกรีตแห้ง พื้นคอนกรีตที่จะปูไม้พื้นต้องมีความชื้นคอนกรีตไม่เกิน 10%
4. การตรวจสอบ: ระบบน้ำดี, น้ำเสีย, น้ำฝน, ช่องเซอร์วิส และระบบแอร์ไม่มีน้ำรั่วไหลเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่จะปูไม้พื้น งานก่อสร้างส่วนที่มีน้ำเข้ามาเกี่ยวข้องควรทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยเสียก่อน เช่น ประตู หน้าต่าง ช่องแสง ควรถูกปิดกั้นไม่ให้มีน้ำสาดเข้ามาในตัวบ้านได้

✂ ขั้นตอนการติดตั้ง

1. ติดตั้งสมาร์ทบอร์ด: เพื่อช่วยในเรื่องการปรับระดับพื้นก่อนปูไม้
 - 1.1 ทากาว PU ที่แผ่นสมาร์ทบอร์ดก่อนปูเพื่อช่วยในการยึดเกาะระหว่างแผ่นสมาร์ทบอร์ดกับพื้นคอนกรีต
 - 1.2 ปูแผ่นสมาร์ทบอร์ดให้เว้นระยะห่างระหว่างแผ่นและผนัง 1 ซม.
 - 1.3 ยิงตะปูยึดแผ่นสมาร์ทบอร์ดกับพื้นคอนกรีตระยะห่าง 30x30 ซม.
2. ติดตั้งพลาสติกใส: ปูแผ่นพลาสติกใสให้ทั่วพื้นที่บริเวณที่จะปูไม้พื้น เพื่อช่วยป้องกันความชื้นจากพื้นคอนกรีต
3. ติดตั้งโฟมอีวีเอ: ปูแผ่นโฟมอีวีเอให้ทั่วพื้นที่บริเวณที่จะปูไม้พื้น เพื่อช่วยให้เวลาเดินนุ่มขึ้นและช่วยซับเสียงเวลาเดินบนพื้นไม้
4. ติดตั้งไม้พื้น:
 - 4.1 เริ่มปูไม้พื้นจากซ้ายไปขวา
 - 4.2 ไม้พื้นจะเสียบแผ่นเพลทหนา 0.50 มม. ระหว่างแผ่นไม้เพื่อให้ไม้พื้นที่ยาวตัวเล็กน้อยตามสภาพอากาศของห้องในแต่ละพื้นที่
 - 4.3 ยึดไม้พื้นติดกับแผ่นสมาร์ทบอร์ด ด้วยตะปู F25 เข้าลึกลงตัวผู้โดยยิงตะปูระยะห่างไม่เกิน 10 ซม.
5. การทำความสะอาด: ใช้น้ำยาขัดฝุ่นทำความสะอาดเคลือบพื้นผิวให้ดูมันเงา ไม่แห้ง
6. การโปรเทคพื้น: ติดตั้งกระดาษลูกฟูก 2 ชั้น เพื่อป้องกันความเสียหายของไม้บ้านใดที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำงานของหน่วยงานอื่น

การติดตั้งพื้น - ไม้สักทำสำเร็จ



คู่มือการติดตั้งพื้น - ไม้ลามิเนต แบบคลิกล็อก

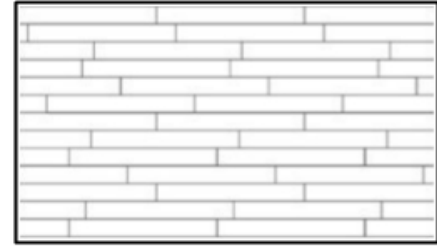
➤ ผลกระทบที่ไม้พื้น: ผลกระทบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- **ชั้นที่ 1:** AC4 เมรามินเปเปอร์ เคลือบผิวลายขนุนให้ความรู้สึกเหมือนไม้จริง กันรอยขีดข่วน ป้องกันความชื้นจากบนลงล่างได้นาน 48 ชั่วโมง
- **ชั้นที่ 2:** HDF อัดความหนาแน่นสูง ลดการบิดดงขยายตัวของไม้
- **ชั้นที่ 3:** Groove-V Click Lock เคลือบด้วย Waterproof Wax ช่วยกันความชื้นเข้าในเนื้อไม้
- **ชั้นที่ 4:** Balance Layer Paper เคลือบผิวด้านล่างของไม้พื้น ช่วยกันความชื้น กันเชื้อรา รองรับภาระกระแทก ไม่ยุบตัว

รูปแบบไม้พื้นขนาดสำเร็จ

- 8 มม. x 195 มม. x 1215 มม.
- 12 มม. x 195 มม. x 1513 มม.

ลายที่ปูได้



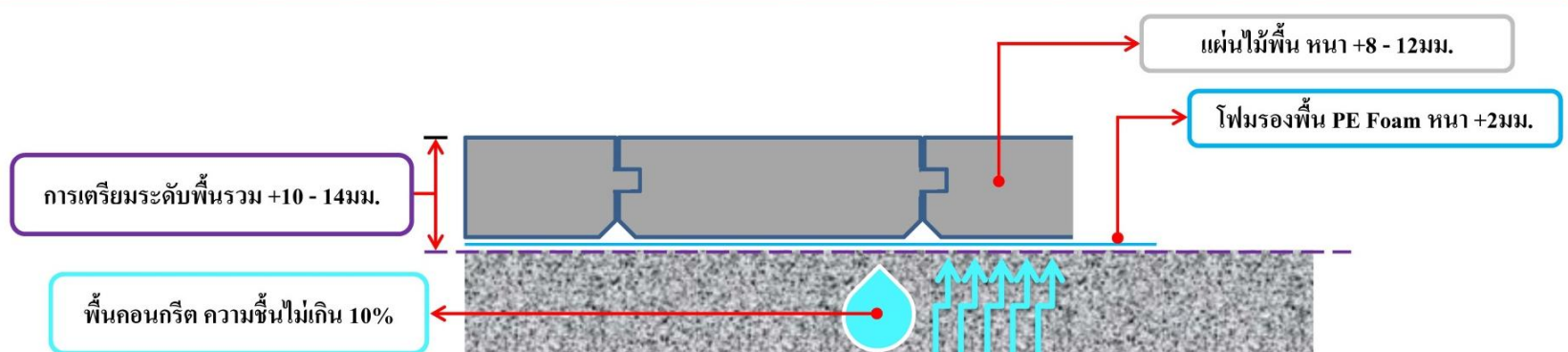
การเตรียมพื้นที่ก่อนเริ่มติดตั้งไม้พื้น

- การเตรียมระดับพื้น:** ต้องเตรียมระดับพื้นตามขนาดไม้พื้นและวัสดุติดตั้งไว้ที่ 10 มม. (โฟม PE หนา 2 มม.+แผ่นไม้พื้น หนา 8 มม.) และ 14 มม. (โฟม PE หนา 2 มม.+แผ่นไม้พื้น หนา 12 มม.)
- พื้นคอนกรีต:** พื้นคอนกรีตที่จะใช้ปูไม้พื้นควรขัดมันหรือทำให้พื้นเรียบที่สุด ระดับพื้นคอนกรีตในทุกๆ ระยะ 3 ม. ระดับพื้นต่างกันได้ไม่เกิน 3 มม. หากเกินกว่านี้ควรปรับระดับพื้นใหม่ให้เรียบเสมอกันก่อนติดตั้ง เพื่อไม่ให้ไม้พื้นที่ปูเสร็จเป็นคลื่นสูงต่ำ เมื่อเวลาเดินพื้นจะวบและทำให้เกิดเสียง
- การตรวจวัดความชื้น:** ควรเริ่มปรับพื้นคอนกรีตก่อนการติดตั้งพื้นไม้อย่างน้อย 4 สัปดาห์ เพื่อให้พื้นคอนกรีตแห้ง พื้นคอนกรีตที่จะปูไม้พื้น ต้องมีความชื้นคอนกรีตไม่เกิน 10%
- การตรวจสอบ:** ระบบน้ำดี, น้ำเสีย, น้ำฝน, ช่องเซอร์วิส และระบบแอร์ไม่มีน้ำรั่วไหลเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่จะปูไม้พื้น งานก่อสร้างส่วนที่มีน้ำเข้ามาเกี่ยวข้องควรทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยเสียก่อน เช่น ประตู หน้าต่าง ช่องแสง ควรถูกปิดกั้นไม่ให้น้ำสาดเข้ามาในตัวบ้านได้

✂ ขั้นตอนการติดตั้ง

- ปูโฟม PE รองพื้น:** ปูแผ่นโฟม PE รองพื้นให้ทั่วบริเวณที่จะติดตั้ง โดยให้แผ่นโฟมแต่ละชั้นให้ชิดกันและปิดรอยต่อด้วยเทปกาวติดให้สนิท เพื่อป้องกันความชื้น รองรับแรงกระแทก และช่วยลดเสียง
- เริ่มต้นการปู:** เริ่มดัดปูจากมุมห้องด้านซ้ายไปหามุมห้องด้านขวาให้หันด้านล็อกตัวผู้ออก โดยเว้นระยะห่างจากผนัง 10 มม. สำหรับการขยายตัวของไม้โดยใช้ลิ้มสเปเซอร์
- การเชื่อมต่อแบบคลิกล็อก:** นำแผ่นไม้แผ่นถัดไปให้เฉียงมุมมาเสียบให้ลิ้นและร่องของแผ่นแรกเข้ากันแล้วกดลง อาจใช้ก้อนยางเคาะเบาๆ เพื่อให้แผ่นไม้เข้าล็อกแน่นสนิทและเข้าที่ที่ไม่มีช่องว่าง
- การจัดเรียงแถว:** ปูแผ่นไม้แถวถัดไปให้รอยต่อของแผ่นไม้แต่ละแถวสลับรอยต่อระหว่างแถวให้เหลื่อมกันอย่างน้อย 20-30 ซม. ให้แนวไม้เรียงตรงเพื่อความแข็งแรงและความสวยงาม
- บริเวณวงกบประตู:** สำหรับบริเวณวงกบประตูให้ตัดแผ่นไม้ให้พอดีกับรูปทรงของวงกบประตู หรือถ้าทำได้ควรสอดไม้ลามิเนตเข้าไปใต้ขอบวงกบประตูจะทำงานเรียบร้อยขึ้น
- การตัดแต่งไม้พื้น:** ให้ตัดแต่งแผ่นไม้ที่ริมผนังหรือบริเวณที่เข้ามุมให้พอดี โดยใช้เลื่อยวงเดือน
- ติดบัวเชิงผนังและเก็บงาน:** เมื่อปูพื้นเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ติดตั้งบัวเชิงผนังเพื่อปิดช่องว่างระหว่างพื้นไม้กับผนัง เมื่อทำความสะอาดเศษฝุ่นเศษวัสดุจะได้ไม่ตกลงไปในช่องว่าง และทำให้งานดูเรียบร้อยสวยงาม
- การทำความสะอาด:** ใช้น้ำยาขัดฝุ่นทำความสะอาดเคลือบพื้นผิวให้ดูมัน เงางาม ไม้แห้ง
- การโปร텍พื้น:** ติดตั้งกระดาษลูกฟูก 2 ชั้น เพื่อป้องกันความเสียหายของไม้พื้นที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำงานของหน่วยงานอื่น

การติดตั้งพื้น - ไม้ลามิเนต



คู่มือการติดตั้งบันได - ไม้ยางพาราทำสำเร็จ

- **ผลิตภัณฑ์ไม้:** ไม้จริงทำสำเร็จ
- **ประเภทของไม้:** ไม้แผ่นเต็ม
 - **ชนิดไม้:** ไม้ปูลูก
- **เกรดของไม้:** ไม้เกรด AB
- **เหมาะสำหรับ:** ภายใน
- **ประเภทของสี:** UV COATING 12 Layer

รูปแบบบันไดขนาดสำเร็จ

บันได- ลูกนอน

■ 25 มม. x 275 มม. x 1000 มม. / 1200 มม. / 1500 มม.

■ 25 มม. x 300 มม. x 1000 มม. / 1200 มม. / 1500 มม.

บันได- ลูกตั้ง

■ 16 มม. x 200 มม. x 1000 มม. / 1200 มม. / 1500 มม.

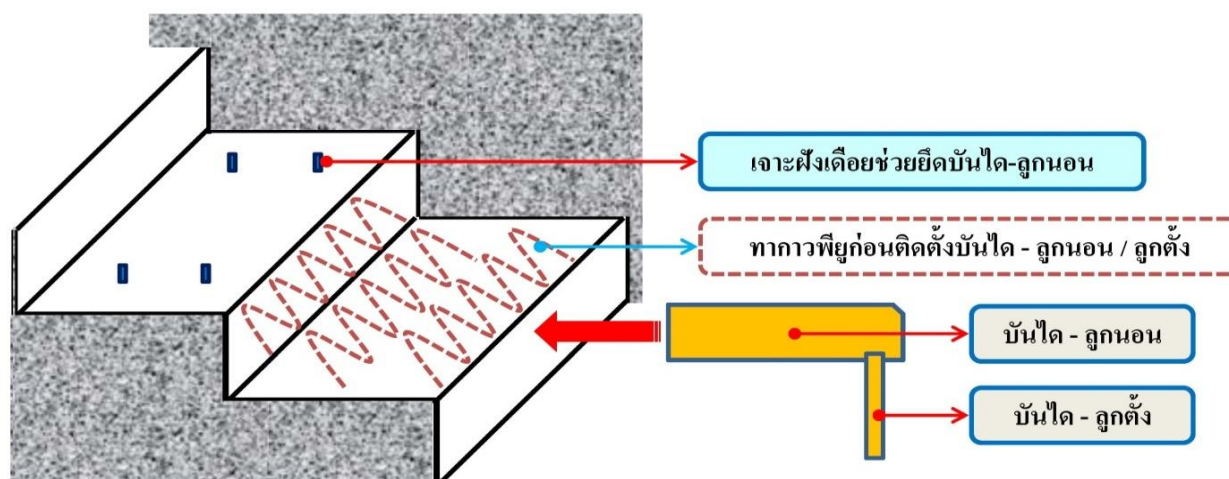
การเตรียมพื้นที่ก่อนเริ่มติดตั้งบันได

1. **การเตรียมระดับพื้น:** ต้องเตรียมพื้นบันไดขนาดตามแบบของโครงการ ระดับพื้นคอนกรีตลูกนอนบันไดต้องได้ระดับน้ำและมุมต้องฉาก 90 องศา กับลูกตั้งบันได
2. **พื้นคอนกรีต:** พื้นคอนกรีตที่จะใช้ติดตั้งบันไดควรจัดมัน ปูนไม่เปื้อนขุย ปูนไม่ร้อน พื้นสะอาดปราศคราบน้ำมัน หรือสิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่อาจส่งผลต่อการยึดเกาะของกาว PU
3. **การตรวจวัดความชื้น:** ควรเริ่มปรับพื้นคอนกรีตก่อนการติดตั้งบันไดอย่างน้อย 4 สัปดาห์ เพื่อให้พื้นคอนกรีตแห้ง พื้นคอนกรีตที่จะติดตั้งบันได ต้องมีความชื้นคอนกรีตไม่เกิน 10%
4. **การตรวจสอบ:** ระบบน้ำดี, น้ำเสีย, น้ำฝน, ช่องเซอร์วิส และระบบแอร์ไม่มีน้ำรั่วไหลเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่จะปูไม้พื้น งานก่อสร้างส่วนที่มีน้ำเข้ามาเกี่ยวข้องควรทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยเสียก่อน เช่น ประตู หน้าต่าง ช่องแสง ควรถูกปิดกั้นไม่ให้น้ำสาดเข้ามาในตัวบ้านได้

ขั้นตอนการติดตั้ง

1. **บันไดลูกนอน:** เจาะพื้นคอนกรีตฝังเดือย เพื่อยึดบันไดลูกนอนไม่ให้ไม้เคลื่อนตัวในระหว่างรอการ PU แห้ง
2. **การยึดระหว่างบันได:** ใช้เครื่องเร้าเตอร์เจาะร่องด้านล่างบันไดลูกนอนให้ความหนาเท่ากับบันไดลูกตั้งลึกประมาณ 1 ซม. ทากาว PU เพื่อยึดระหว่างไม้บันได
3. **ทากาว PU:** กาว PU ทาในลักษณะเป็นก้นชามและพื้นพลาสติก เพื่อการยึดเกาะระหว่างไม้บันไดกับโครงสร้างบันไดให้แน่นแข็งแรง
4. **การวางบันได:** วางบันไดลูกนอนและลูกตั้งลงบนตำแหน่งที่ต้องการ โดยให้กาว PU กดสัมผัสกับพื้นคอนกรีตและผิวไม้บันไดเพื่อให้กาวกระจายตัวและเกิดการยึดเกาะที่สมบูรณ์
5. **การปรับระดับ:** ใช้เครื่องมือวัดระดับน้ำตรวจสอบและปรับระดับบันไดให้ได้แนวที่ถูกต้อง หากจำเป็นให้ใช้ค้อนยางเคาะเบาๆ เพื่อปรับตำแหน่ง และใช้ลิ้มสเปเซอร์ยึดระหว่างบันไดกับผนัง
6. **เมื่อติดตั้งบันไดเสร็จ:** เพื่อให้การติดตั้งบันไดเสร็จสมบูรณ์และดีที่สุด ควรให้กาว PU แห้งสนิททิ้งไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง ก่อนใช้งานบันได
7. **ตรวจสอบความแข็งแรง:** หลังจากกาว PU แห้งสนิทแล้ว ให้ทดสอบความแข็งแรงของบันได โดยการเดินขึ้นลงเบา ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าบันไดแน่นหนา ไม่โยกคลอน
8. **ติดบัวเชิงผนังและเก็บงาน:** เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ติดตั้งบัวเชิงผนังเพื่อปิดช่องว่างระหว่างไม้บันไดกับผนัง เมื่อทำความสะอาดเศษฝุ่น เศษวัสดุจะได้ไม่ตกลงไปในช่องว่าง และทำให้งานดูเรียบร้อยสวยงาม
9. **การทำความสะอาด:** ใช้น้ำยาขัดพื้นทำความสะอาดเคลือบพื้นผิวให้ดูมัน เงางาม ไม้แห้ง
10. **การโพเทอบันได:** ติดตั้งกระดาษลูกฟูก 2 ชั้น เพื่อป้องกันความเสียหายของไม้บันไดที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำงานของหน่วยงานอื่น

การติดตั้งบันได - ไม้ทำสำเร็จ

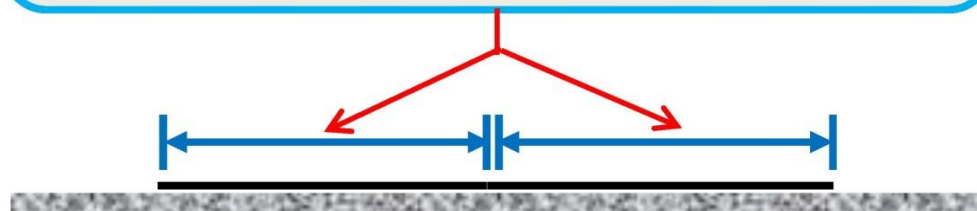


การเตรียมพื้นที่ก่อนติดตั้งไม้พื้นและบันได - ไม้ทำสีสำเร็จ

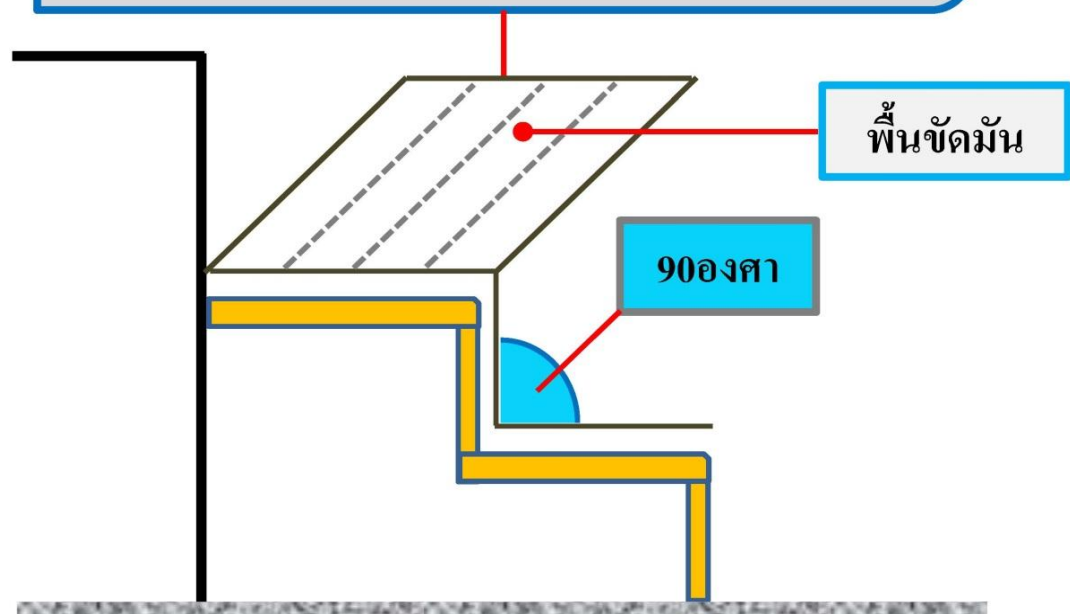
1. การเตรียมพื้นที่ก่อนติดตั้ง - ไม้พื้นทำสีสำเร็จ

ระดับพื้นคอนกรีต

ในทุกระยะ 3ม. ระดับพื้นติดลบต่างกันไม่เกิน 3มม.

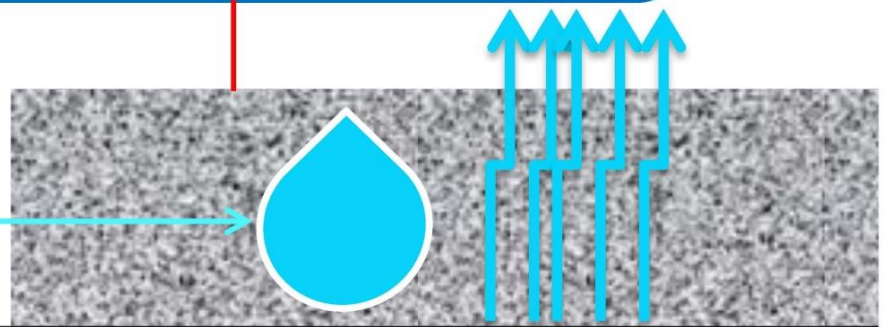


2. การเตรียมพื้นที่ก่อนติดตั้ง - ไม้บันไดทำสีสำเร็จ



3. การตรวจวัดความชื้นพื้นคอนกรีต

พื้นคอนกรีตความชื้นไม่เกิน 10%



ใบรับประกันสินค้า

1. การรับประกันงานติดตั้ง	ระยะเวลาประกัน 1 ปี หลังจากส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว หากมีข้อบกพร่องส่วนที่เกิดขึ้นจากการงานติดตั้ง บริษัทฯ จะส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบภายใน 3 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไขบริษัทฯ จะส่งทีมช่างเข้ามาทำการแก้ไขภายใน 7 วัน หลังจากทำการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว
2. การรับประกันงานสี	ระยะเวลาประกัน 2 ปี รับประกันสีระบบ UV Coating สีไม่แตก สีไม่หลุดร่อน เฉพาะไม้ที่ใช้ภายในบ้าน (ไม้จะต้องไม่แช่น้ำหรือ ไม้มีความชื้นได้ไม่เกิน 12%)
3. การรับประกันเนื้อไม้	3.1 รับประกันสินค้าว่าเป็นไม้จริงตามธรรมชาติทั้งแผ่น 3.2 ระยะเวลาประกัน 2 ปี เนื้อไม้ไม่ผุ ไม้มีแมลงมอดเจาะกินเนื้อไม้ เฉพาะไม้ที่ใช้ภายในบ้าน (ไม้จะต้องไม่แช่น้ำหรือ ไม้มีความชื้นได้ไม่เกิน 12%)
4. การรับประกันไม้อัดประสาน	ระยะเวลาประกัน 2 ปี ไม้ไม่แยกออกจากรอยต่อที่อัดประสาน เฉพาะไม้ที่ใช้ภายในบ้าน (ไม้จะต้องไม่แช่น้ำหรือ ไม้มีความชื้นได้ไม่เกิน 12%)
5. เงื่อนไขอื่นๆ	5.2 ไม้ที่ได้ไปจะมีลวดลายธรรมชาติตามคุณลักษณะของไม้จริง ไม้จะมีสี โทนอ่อน โทนกลาง และ โทนเข้ม 5.1 ไม้ วัสดุ และพื้นคอนกรีตที่เกี่ยวข้องในงานติดตั้งทั้งหมดจะต้องไม่แช่น้ำหรืออยู่ในสถานะที่มีความชื้นสูงจนทำให้เกิดความชื้นในเนื้อไม้เพิ่มขึ้นเกิน 12%

การบำรุงรักษาไม้จริงทำให้อายุยืนยาว

การดูแลบำรุงรักษา	1. ทำความสะอาดตามปกติโดยใช้ไม้กวาดหรือเครื่องดูดฝุ่น ทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อขจัดฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกที่อาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนแล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดอีกครั้ง 2. ควรใช้ไม้ปูพื้นที่เหมาะสมกับงาน เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่เกิดขึ้นจากวัสดุที่หืนผ้าของไม้ปูพื้น 3. ก่อนปูพื้นควรปิดผ้าคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันความชื้นซึมเข้าไปในเนื้อไม้ เวลาปูพื้นแห้งอาจทิ้งรอยคราบน้ำได้ หรือมีคราบสกปรก เฉพาะจุด ควรใช้ผ้าชุบน้ำหรือผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดพื้น ปิดให้แห้งเช็ดเฉพาะบริเวณที่มีคราบสกปรก 4. ควรดูพื้นจากซ้ายไปขวาตามแนวของลายไม้ ไม่ควรดูพื้นขวางลายไม้ อาจจะทำให้ไม้เกิดรอยได้ 5. ไม่ควรปล่อยให้ไม้โดนน้ำเป็นเวลานานเพราะอาจทำให้ไม้บวม แตก หรือเกิดเชื้อราได้ หากมีการน้ำหกหรือของเหลวหกควรรีบเช็ดให้แห้งทันที ห้ามใช้ผ้าเปียกชุ่มน้ำถูพื้นเพราะน้ำอาจซึมเข้ารอยต่อและทำให้พื้นบวมได้ 6. พื้นไม้ที่ถูกใช้มานานกว่า 1ปี ควรใช้ผลิตภัณฑ์ประเภทน้ำมันรักษาเนื้อไม้เช็ดตามลายไม้เพื่อให้ไม้มีสีที่สดชื่น
ข้อควรระวัง	1. เมื่อเกิดเหตุสุดวิสัย เช่น น้ำแอร์รั่ว ฝนรั่ว น้ำจากห้องน้ำรั่ว ควรใช้ผ้าแห้งรีบซับน้ำออกก่อนจะใช้ผ้าแห้งเช็ดอีกครั้ง แล้วใช้พัดลมช่วยเป่าให้แห้ง 2. ไม่ควรนำผ้าเปียกน้ำมาเช็ดพื้นไม้ เพราะหากความชื้นเข้าไปในเนื้อไม้ จะทำให้พื้นไม้ขยายตัวทำให้เกิดความเสียหายได้ 3. ไม่ควรใช้น้ำยาประเภทที่มีฤทธิ์เป็นกรดเช็ดพื้นผิว 4. หลีกเลี่ยงการเปิดรับแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานานเพราะอาจทำให้สีของไม้ซีดจางลงได้ หากไม่อยู่ในบริเวณที่โดนแสงแดดจัด ควรพิจารณาติดตั้งม่าน มู่ลี่ หรือฟิล์มกรองแสง 5. ระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายสิ่งของหรือเฟอร์นิเจอร์ หลีกเลี่ยงการลาก ควรใช้พรมหรือวัสดุมารองขาเฟอร์นิเจอร์ ติดแผ่นรองเฟอร์นิเจอร์ที่ขาเก้าอี้ โต๊ะ หรือเฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่อาจเกิดขึ้นได้