

SHERA™ APPLICATION SOLUTIONS

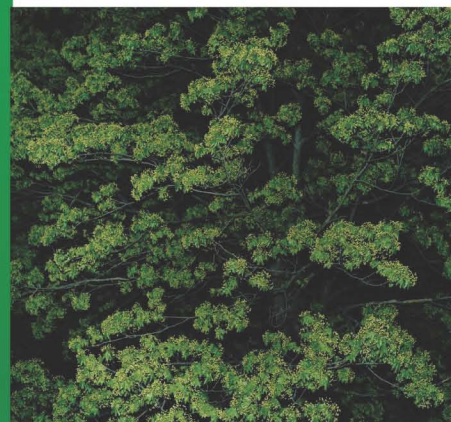
คู่มือติดตั้ง
ไม้พื้น เฌอรา



residential commercial industrial

green Fiber-Cement PRODUCT & TECHNOLOGY for green LIVING

ด้วยความยึดมั่นและพยายามของทีมวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่จะสืบสานเจตนารมณ์ของกลุ่มบริษัท ในการสร้างสรรค์ให้ชีวิตคนไทยมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง **กลุ่มผลิตภัณฑ์**จึงมีความภูมิใจที่จะนำเสนอสินค้าในกลุ่มไม้ **เมอรา** ซึ่งเป็นสินค้าที่พัฒนามาจากความเข้าใจในความต้องการของลูกค้าอย่างแท้จริง ก่อปรกับตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นเทคโนโลยีซึ่งประหยัดพลังงานและลดการสร้างของเสีย



GREENPRODUCT

- ปราศจากใยหิน
- ทำด้วยสีน้ำอะคริลิก
- ใช้เชื้อเพลิงจากวัสดุรีไซเคิลเป็นวัตถุดิบ
- ใช้เชื้อเพลิงจากไม้ปลูกโตเร็วเพื่ออุตสาหกรรมซึ่งไม่เป็นการตัดไม้ทำลายป่า

GREEN TECHNOLOGY

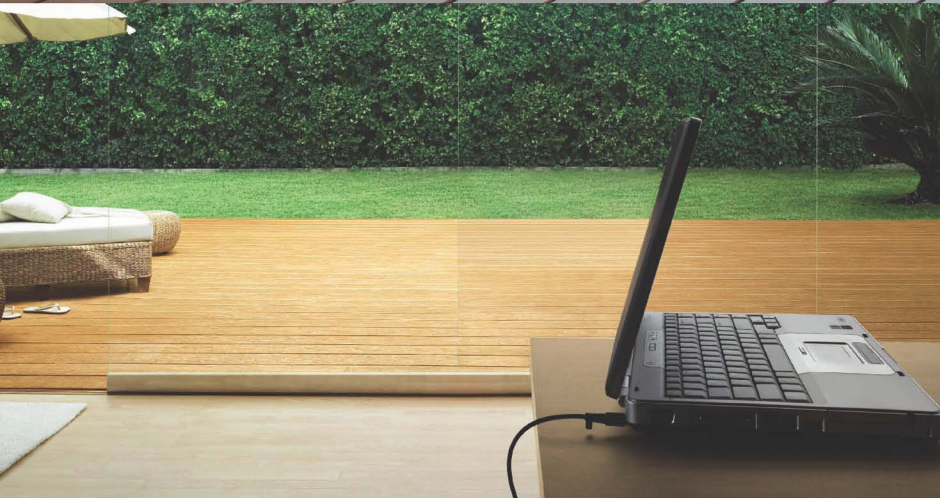
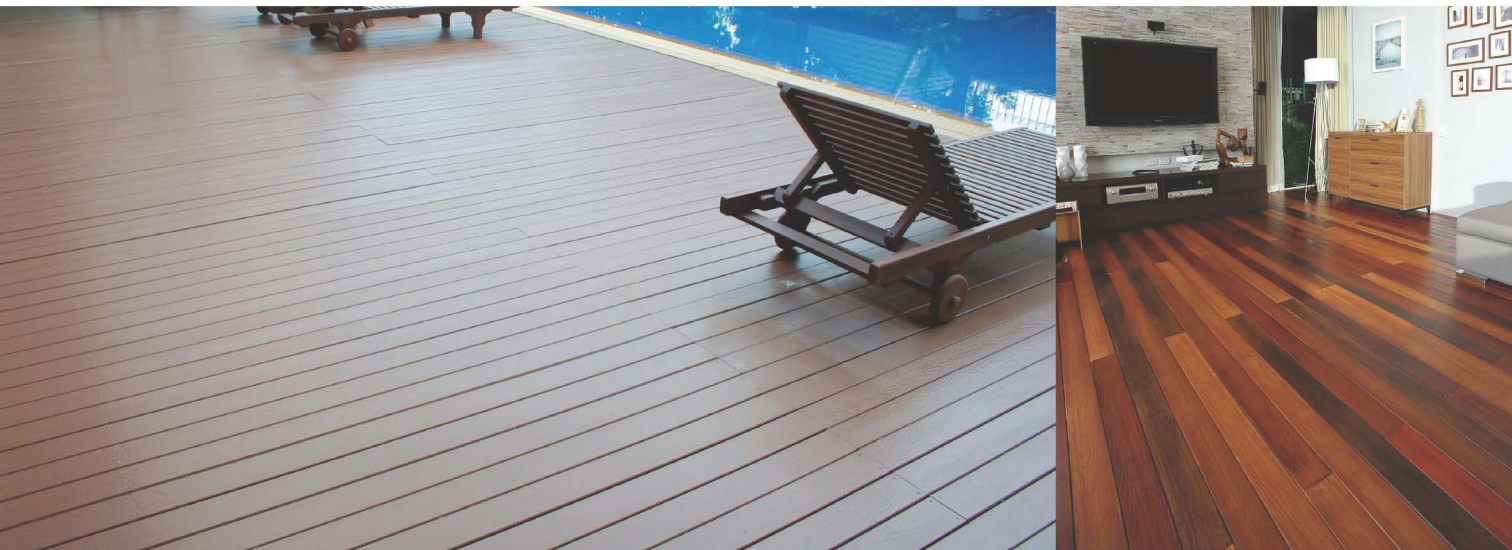
- ลดการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต
- ลดการปล่อยของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิต
- เน้นใช้พลังงานหมุนเวียนในกระบวนการผลิต

GREEN LIVING

- ลดของเสียที่เกิดจากกระบวนการก่อสร้าง
- ช่วยส่งเสริมให้ระบบการก่อสร้างมีความรวดเร็วและสะอาดขึ้น
- ช่วยประหยัดพลังงานภายในที่อยู่อาศัย
- เป็นวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดสารพิษและเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- เป็นวัสดุทดแทนไม้จากธรรมชาติช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่า

นอกจากนั้นแล้วความพิถีพิถันในงานดีไซน์และความงดงามของผลิตภัณฑ์ **เมอรา** ยังช่วยเสริมสร้างให้เกิดรูปแบบงานสถาปัตยกรรมใหม่ๆ ที่สวยงามได้อย่างรวดเร็วทั้งใจฝืนโดยไม่สร้างมลภาวะกับสิ่งแวดล้อม **เมอรา** จึงช่วยให้ลูกค้าของเราใช้ชีวิตความเป็นอยู่ ที่ดีขึ้นได้โดยไม่ทำลายธรรมชาติอีกด้วย





สารบัญ

คุณสมบัติเด่น กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้พื้น เฟอร์นิเจอร์ และไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ p.06

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้พื้น เฟอร์นิเจอร์ และไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์	08
กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมจาก เฟอร์นิเจอร์	09
การเลือกขนาดผลิตภัณฑ์สำหรับ การติดตั้งไม้พื้น เฟอร์นิเจอร์ และไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์	10

โครงสร้างและ การเตรียมโครงสร้าง p.12

การเตรียมโครงสร้างไม้, การเตรียมโครงสร้างเหล็ก	13
การเตรียมโครงสร้างพื้นคอนกรีต	14

วิธีการติดตั้ง p.15

การติดตั้งโครงสร้างไม้, การติดตั้งโครงสร้างเหล็ก	16
การติดตั้งโครงสร้างพื้นคอนกรีต	17
การติดตั้งบนพื้นคอนกรีตด้วยพลาสติก	18
การติดตั้งไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ : ไม้บังตา	19
การติดตั้งไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ : ไม้รั้ว	20

วิธีการติดตั้งแบบพิเศษอื่นๆ p.22

การเข้ามุมแผ่นไม้พื้น เฟอร์นิเจอร์ หรือไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์	22
การต่อแผ่นไม้พื้น เฟอร์นิเจอร์ หรือไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์	23
การปูทับวัสดุ	24
การทาสีไม้พื้น เฟอร์นิเจอร์ หรือไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์	25
การทาสีแบบสีเดคเดียว (โมโนโทน) ด้วยสีน้ำอะคริลิก	26
การทาสีแบบสีเส้นไม้	27
การทาสีแบบสีย้อมไม้	28
การทาสีไม้พื้น เฟอร์นิเจอร์ หรือไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ : สีสำเร็จรูป	29

การขนย้ายและการกองเก็บ p.30

ข้อมูลด้านเทคนิคผลิตภัณฑ์ p.31

สอบถามได้เรียนะคะ



คุณสมบัติเด่น กลุ่มผลิตภัณฑ์ ไม้พื้น เฌอรา และไม้ตกแต่ง เฌอรา

หลังจากที่**กลุ่มบริษัทพันธุ์**ประสบความสำเร็จอย่างงดงามจากการแนะนำไม้พลาสวูดเป็นรายแรกในประเทศไทยในปี พ.ศ. 2541 ทางทีมวิจัยของบริษัทจึงมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าใหม่ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคอย่างครบครันตั้งแต่คลังการจัดส่งตามนโยบาย “ผู้นำ..ทุกสโตร์ไม่”

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้พื้น **เฌอรา** และไม้ตกแต่ง **เฌอรา** พัฒนาขึ้นจากความมุ่งมั่นในการสืบสานปรัชญาของบริษัทฯ ที่เน้นความเป็นนวัตกรรมกลุ่มผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้เพื่อเชื่อมโยงระหว่างคุณค่าของความงามแบบชีวิตรักษ์กับเทคโนโลยีอันล้ำสมัยและถ่ายทอดคุณค่าของงานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งชั้นเลิศ **กลุ่มบริษัทพันธุ์** มีความภูมิใจที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้พื้น **เฌอรา** และไม้ตกแต่ง **เฌอรา** เพื่อตอบย้ำความเป็นผู้นำของวัสดุทดแทนไม้อย่างสมบูรณ์แบบ กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้พื้น **เฌอรา** และไม้ตกแต่ง **เฌอรา** เป็นผู้นำของนวัตกรรมงานไม้คุณภาพสูงไม่ธรรมดาที่สามารถใช้ทดแทนไม้ได้อย่างแท้จริงไร้ข้อจำกัด

ไม้พื้น เฌอรา และไม้ตกแต่ง เฌอรา สวย แข็งแรง ทน กว่าไม้

กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้พื้น **เฌอรา** และไม้ตกแต่ง **เฌอรา** เป็นผลิตภัณฑ์ไม้สังเคราะห์ที่ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เส้นใยเซลลูโลส กรวย และน้ำ โดยผลิตภายใต้เทคโนโลยี “อโต้เคลฟ” ที่เป็นเทคโนโลยีขั้นสูงที่ใช้เครื่องอบไอน้ำที่อุณหภูมิและแรงดันสูง ทำให้ไม้พื้น **เฌอรา** และไม้ตกแต่ง **เฌอรา** มีคุณสมบัติโดดเด่นเฉพาะคือ

- ไม้ผดตัว ทนทาน รับแรงกระแทกได้ดี
- สวยเหมือนไม้จริง
- ไม้บิดงอ
- ปราศจากใยหิน
- ปลวกไม่กิน ทนแดด ทนฝน
- เป็นฉนวน ไม้ติดไฟ
- ทนต่อความชื้น น้ำ เมื่อวัสดุไม่เสื่อมสลาย ไม่เปื่อยยุ่ยเมื่อโดนน้ำ
- แข็งแรง ทนทานกว่าไม้ธรรมชาติ ไม่เปราะแตกง่าย
- ทนทุกสภาวะอากาศ (ผ่านการยอมรับตามมาตรฐานสากล EN 12467 : 2000)
- เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ติดตั้งง่าย สวยงาม ทั้งบนโครงสร้างตงไม้ โครงสร้างตงเหล็กและพื้นคอนกรีตขัดเรียบ
- มีหลากหลายสีให้เลือก



สอบถามได้เลยนะคะ



กลุ่มผลิตภัณฑ์ ไม้พื้น เฌอรา และไม้ตกแต่ง เฌอรา



สีธรรมชาติ สีน้ำตาลเฌอโร

SHERA floor plank ไม้พื้น เฌอรา

รุ่นขอบตรง, ขอบตรงเซาะร่องบน
ลายซียพทุกซ์

ขนาด(ซม.) / น้ำหนัก/หน่วย(กก.)
2.5 x 30 x 300 / 34.67
2.5 x 30 x 300 / 34.67 เซาะร่องบน 1 ร่อง
2.5 x 30 x 300 / 34.67 เซาะร่องบน 2 ร่อง
2.5 x 30 x 300 / 34.67 เซาะร่องบน 3 ร่อง



SHERA motiva ไม้ตกแต่ง เฌอรา

รุ่นขอบตรง
ลายซียพทุกซ์

ขนาด(ซม.) / น้ำหนัก/หน่วย(กก.)
2.5 x 10 x 300 / 11.56
2.5 x 15 x 300 / 17.34
2.5 x 20 x 300 / 23.12
2.5 x 25 x 300 / 28.89



สีธรรมชาติ สีน้ำตาลเฌอโร

กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริม จาก เฌอรา

SHERA screw fix-t

สกรู เฌอรา Fix-T 1 1/4"
สำหรับโครงไม้

สกรูเกลียวปลายแหลมชนิดฝังหัว ใช้
ติดตั้งไม้พื้นเข้ากับโครงสร้างตงไม้ หัว
สกรูฝังลงในไม้ได้สนิท จึงเก็บงานได้
เรียบร้อยกว่าสกรูทั่วไป

ชั้นคุณภาพ เคลือบกันสนิมคลาส 2
ความยาว 45 มิลลิเมตร
เส้นผ่านศูนย์กลาง เบอร์ 8
บรรจุ 250 ตัว/กล่อง



SHERA screw fix-w

สกรู เฌอรา Fix-W45
สำหรับโครงเหล็ก

สกรูเกลียวปลายส่วนชนิดฝังหัว ใช้
สำหรับติดตั้งไม้พื้นเข้ากับโครงสร้าง
ตงเหล็ก หัวสกรูฝังลงในไม้ได้สนิท จึง
เก็บงานได้เรียบร้อยกว่าสกรูทั่วไป

ชั้นคุณภาพ เคลือบกันสนิมคลาส 2
ความยาว 45 มิลลิเมตร
เส้นผ่านศูนย์กลาง เบอร์ 8
บรรจุ 250 ตัว/กล่อง



SHERA acrylic coating

สีน้ำอะคริลิก เฌอรา
สีน้ำตาลเฌอโร

ใช้สำหรับทาแต้มตกแต่งหัวสกรู และ
รอยตัดไม้

ขนาดบรรจุ 0.946 ลิตร
ปริมาณการใช้งาน
10 ตร.ม. / แกลลอน



SHERA acrylic top coating

สี เฌอรา อะคริลิกทอปปิ้ง

ใช้สำหรับทาแต้มเพื่อป้องกันรอยขีดข่วน
บริเวณหัวสกรู หลังจากทาสีน้ำอะคริลิก
แต้มหัวสกรูเรียบร้อยแล้ว

ขนาดบรรจุ 0.946 ลิตร
ปริมาณการใช้งาน
10 ตร.ม. / แกลลอน



วัสดุอุปกรณ์ในการติดตั้งที่แนะนำ

ส่วนไฟฟ้า

ในการยิงสกรู เฌอรา Fix-T 1 1/4" หรือ
สกรู เฌอรา Fix-W45 แนะนำให้ใช้
ส่วนความเร็วรอบต่ำ 0-2,500 รอบ
ต่อนาที กำลัง 550 วัตต์ เช่น De Walt
D21003 หรือ BOSCH 3/8"



เครื่องตัดไฟเบอร์

แนะนำเครื่องตัดไฟเบอร์ชนิดตัด
คอนกรีต เช่น MTEC MT410 ใบมีดที่
ตัดควรเป็นใบมีดเพชร



กาวซีเมนต์

กาวซีเมนต์สำหรับกระเบื้องที่ดูดซึมน้ำ
ต่ำ เช่น กาวซีเมนต์เวเบอร์ โกลด์เกรซ
ขนาดบรรจุ : ทุกละ 20 กก.
ปริมาณการใช้ : 3-7 กก./ตร.ม.



เกรียงหัว

แนะนำเกรียงหัวสำหรับปาดกาวซีเมนต์
ขนาด 20 x 8 มม. (C20) สำหรับ
กระเบื้องขนาดใหญ่



การเลือกขนาดผลิตภัณฑ์ สำหรับการติดตั้งไม้พื้น เฌอรา และไม้ตกแต่ง เฌอรา

ตารางแนะนำการใช้ไม้พื้น เฌอรา

ขนาดของไม้พื้นเฌอรา	ติดตั้งบนโครงเคร่าไม้ หรือ โครงเคร่าเหล็ก		ติดตั้งบนคอนกรีต	
	สำหรับงานบ้านพักอาศัย	สำหรับงานห้องแถว หอพัก โรงแรม ฯลฯ	สำหรับงานบ้านพักอาศัย	สำหรับงานห้องแถว หอพัก โรงแรม ฯลฯ
3.0 x 10 x 300 ซม.	ระยะถลง 40 ซม.	ระยะถลง 30 ซม.	ใช้งานได้	ใช้งานได้
2.5 x 15 x 300 ซม.	ระยะถลง 40 ซม.	ระยะถลง 30 ซม.	ใช้งานได้	ใช้งานได้
2.5 x 20 x 300 ซม.	ระยะถลง 50 ซม.	ระยะถลง 40 ซม.	ใช้งานได้	ใช้งานได้
2.5 x 25 x 300 ซม.	ระยะถลง 60 ซม.	ระยะถลง 50 ซม.	ใช้งานได้	ใช้งานได้
2.5 x 30 x 300 ซม.	ระยะถลง 60 ซม.	ระยะถลง 50 ซม.	ใช้งานได้	ใช้งานได้

กำลังรับแรงของไม้พื้น

ระยะโครงเคร่า	30	40	50	60
กำลังรับแรงกระทำแบบแผ่นสม่ำเสมอ (กิโลกรัม/ตารางเมตร)				
ไม้พื้นเฌอรา 3.0 x 10 x 300 ซม.	800	440	ไม่แนะนำ	ไม่แนะนำ
ไม้พื้นเฌอรา 2.5 x 15 x 300 ซม.	830	460	ไม่แนะนำ	ไม่แนะนำ
ไม้พื้นเฌอรา 2.5 x 20 x 300 ซม.	1120	620	390	ไม่แนะนำ
ไม้พื้นเฌอรา 2.5 x 25 x 300 ซม.	1400	780	490	340
ไม้พื้นเฌอรา 2.5 x 30 x 300 ซม.	1680	940	600	410



บ้านร่มรื่นท่ามกลางธรรมชาติ

คุณบุญลพ จิตรกรเจริญ เจ้าของบริษัทฉนวนกั๊วอร์เทอริ์ จุกเขียนโปรดักชั่นส์ วัย 38 ปี เป็นนักธุรกิจคนรุ่นใหม่ที่กำลังมองหาโอกาสในการสร้างรายได้เพิ่มเติมที่บ้านสวนของตัวเอง ขนาด 80 ไร่. เขาได้เลือกใช้ Furringline ไม้พื้นเฌอรา ในการปูพื้นภายในสวนและบริเวณสระว่ายน้ำ.

คุณบุญลพเลือกใช้ไม้ตกแต่ง เฌอรา ลายฮิปปอกซ์ รุ่นสีธรรมชาติมาตกแต่งรอบๆ สระว่ายน้ำ โดยนำมากาสีโป้น เพื่อให้ดูสวยงามเข้ากับบรรยากาศของสวน. เฌอรา ลายฮิปปอกซ์ คือ ลายไม้จริงที่นำมาทำเป็นไม้เทียม. เหมาะกับการใช้ตกแต่งภายนอกอาคาร เพราะทนน้ำ ทนแดด และ นอกจากใช้รับน้ำหนักแล้ว ยังอาจนำไปประยุกต์ใช้เป็นเก้าอี้ได้อีกได้. ส่วนวิธีการติดตั้งนั้นสามารถติดตั้งได้ทั้งแบบขันสกรูและขันร่อง ซึ่งในกรณีของร้านสระว่ายน้ำ อาจติดตั้งแบบขันร่องไว้เพื่อความสวยงามและให้น้ำไหลผ่านลงไป. ทั้งขนาดนี้คุณบุญลพเลือกใช้ในทุกๆ รายละเอียดและพักพิงในทิศทาง การจัดวาง การเลือกใช้วัสดุทำให้บ้านมีความแข็งแรง สวยงาม และอยู่สบาย.

สอบถามได้เลยนะคะ

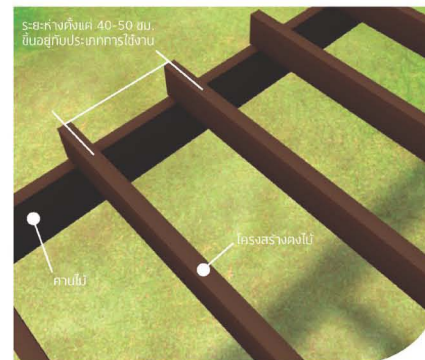


โครงสร้างตง และการเตรียม โครงสร้างตง

“

ไม้พื้น *เนอรา* สามารถติดตั้งได้ทั้งบนโครงสร้างตงเหล็กและโครงสร้างตงไม้ โดยโครงสร้างและอุปกรณ์ในการยึดวัสดุเข้ากับโครงสร้างจะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดทางการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยและมาตรฐานการก่อสร้าง รวมทั้งสอดคล้องกับผู้ประกอบการติดตั้งนี้ด้วย

”



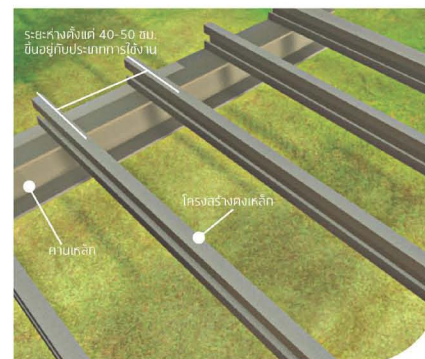
การเตรียมโครงสร้าง ตงไม้

ไม้ที่ใช้สำหรับทำโครงสร้างตงควรเป็นไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้เต็ง ไม้แดง หรือไม้เบญจพรรณที่มีคุณภาพผ่านตามมาตรฐานสำหรับอาคารไม้ ไปยัดจ่อ หรือมีข้อบกพร่องในเนื้อไม้เกินกว่ามาตรฐาน มีคาน้ำติดเป็นเหลี่ยม

ขนาดโครงสร้างตงไม้ และระยะห่างระหว่างโครงสร้างตงไม้ที่แนะนำให้ใช้ในการติดตั้งไม้พื้นและไม้ตกแต่ง *เนอรา* แต่ละขนาดสามารถดูได้จากตารางประกอบซึ่งจะระบุระยะโครงสร้างตงไม้ด้านล่าง

ตารางแนะนำขนาดโครงสร้างตงไม้

ระยะคาน (เมตร)	ระยะตงไม้ 40 ซม.	ระยะตงไม้ 50 ซม.
< 2.00	1½" x 4"	1½" x 4"
> 2.00 - 3.00	1½" x 6"	1½" x 6"
> 3.00 - 4.00	1½" x 8"	1½" x 8"
> 4.00 - 5.00	2" x 8"	2" x 8"



การเตรียมโครงสร้าง ตงเหล็ก

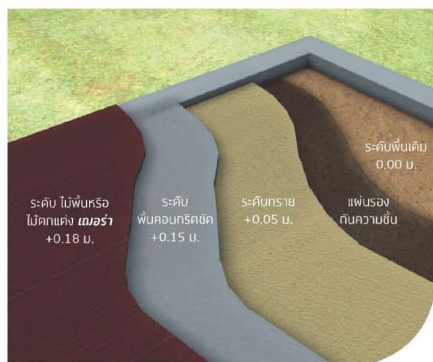
เหล็กที่ใช้สำหรับทำโครงสร้างตงควรเป็นเหล็กรูปพรรณที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและมาตรฐานสำหรับอาคาร เหล็กรูปพรรณมีคาน้ำติดเป็นเหลี่ยม และจะต้องติดตั้งอย่างแน่นหนาไม่บิดเบี้ยวเพื่อป้องกันมิให้สกรูหลุดหลวมเมื่อพื้นต้องรับน้ำหนักจุกจิกมาก

ขนาดโครงสร้างตงเหล็กและระยะห่างระหว่างโครงสร้างตงเหล็กที่แนะนำให้ใช้ในการติดตั้งไม้พื้นและไม้ตกแต่ง *เนอรา* แต่ละขนาดสามารถดูได้จากตารางประกอบซึ่งจะระบุระยะโครงสร้างตงเหล็กด้านล่าง

ตารางแนะนำขนาดโครงสร้างตงเหล็ก

ระยะคาน (เมตร)	ระยะตงรอง (เมตร)	ขนาดตงเหล็ก	
		ระยะตง 40 ซม.	ระยะตง 50 ซม.
< 2.00	-	C 100 x 50 x 20 x 2.3	C 100 x 50 x 20 x 2.3
> 2.00 - 3.00	< 1.50	C 100 x 50 x 20 x 2.3	C 100 x 50 x 20 x 3.2
> 3.00 - 4.00	< 2.00	C 150 x 55 x 20 x 3.2	C 150 x 75 x 20 x 3.2
> 4.00 - 5.00	< 2.00	C 150 x 75 x 20 x 3.2	C 150 x 75 x 20 x 3.2





การเตรียมโครงสร้าง พื้นคอนกรีต

ไม้พื้นและไม้คอกแต่ง **เฌอร์รา** สามารถติดตั้งบนพื้นคอนกรีตขัดมันหรือพื้นคอนกรีตขัดทรายก็ได้ระดับแล้วด้วยทาวซีเมนต์ โดยในการเตรียมพื้นผิวสำหรับการติดตั้งไม้พื้น **เฌอร์รา** และไม้คอกแต่ง **เฌอร์รา** ด้วยทาวซีเมนต์ ระดับพื้นผิวคอนกรีตควมมีระดับต่ำกว่าระดับไม้พื้น **เฌอร์รา** และไม้คอกแต่ง **เฌอร์รา** ที่ต้องการประมาณ 25 มม. บวกกับความหนาของทาวซีเมนต์ โดยความหนาของทาวซีเมนต์ที่แนะนำควรเท่ากับประมาณ 5 - 6 มม. และควรปาดทาวซีเมนต์ด้วยเกรียงหรือตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตทาวซีเมนต์แนะนำ เพื่อช่วยให้สามารถควบคุมระดับความหนาของทาวซีเมนต์ได้ทั่วตลอดพื้นผิว



วิธีการติดตั้ง

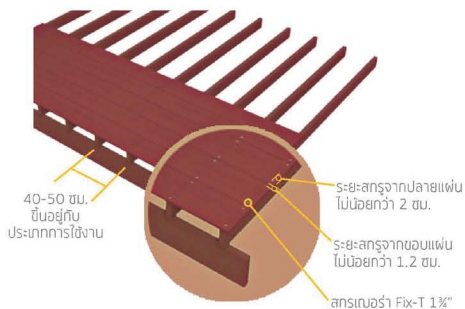
ไม้พื้น **เฌอร์รา** และไม้คอกแต่ง **เฌอร์รา**



การติดตั้งบนโครงสร้าง ตงไม้



ยึดไม้พื้น เฌอร์่า เข้ากับโครงสร้างตงไม้ ด้วยสกรู เฌอร์่า Fix-T 1 1/4" ซึ่งเป็น สกรูเกลียวปลายแหลมชนิดหัวฝัง โดยยิงสกรูยึด ทั้งสองด้าน ของไม้พื้นเฌอร์่าเข้ากับโครงสร้างตงไม้ทุกๆ โครงตลอดแนวความยาวของแผ่นไม้



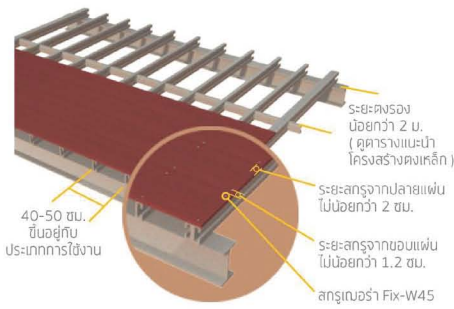
การยิงสกรูควรยิงในตำแหน่งที่ห่างจากขอบของแผ่นไม้พื้น เฌอร์่า ไม่น้อยกว่า 1.2 เซนติเมตร และห่างจากปลายของแผ่นไม้ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร

หมายเหตุ ยิงสกรูให้หัวสกรูจมพอดีเสมอระดับผิวไม้หรือจนต่ำกว่าระดับผิวไม้ประมาณ 1-2 มม.

การติดตั้งบนโครงสร้าง ตงเหล็ก



ยึดไม้พื้น เฌอร์่า เข้ากับโครงสร้างตงเหล็ก ด้วยสกรู เฌอร์่า Fix-W 45 ซึ่งเป็นสกรูเกลียวปลายส่วนชนิดหัวฝัง โดยยิงสกรูยึด ทั้งสองด้านของไม้พื้น เฌอร์่า เข้ากับโครงสร้างตงเหล็ก ทุกๆ โครงตลอดแนวความยาวของ แผ่นไม้

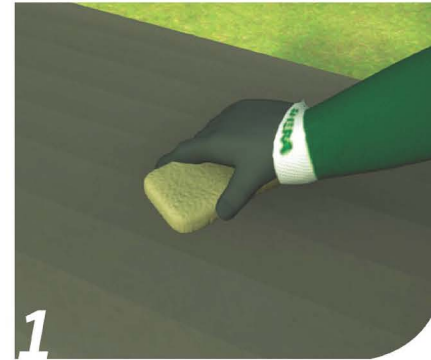


การยิงสกรูควรยิงในตำแหน่งที่ห่างจากขอบของแผ่นไม้พื้น เฌอร์่า ไม่น้อยกว่า 1.2 เซนติเมตร และห่างจากปลายของแผ่นไม้ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร

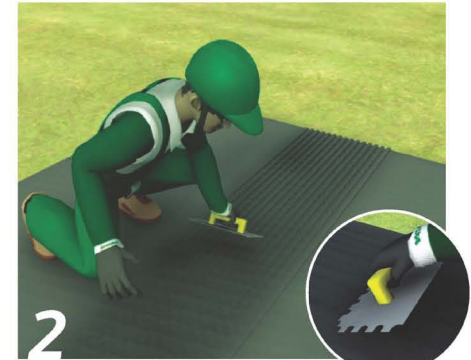
หมายเหตุ ยิงสกรูให้หัวสกรูจมพอดีเสมอระดับผิวไม้หรือจนต่ำกว่าระดับผิวไม้ประมาณ 1-2 มม.

การติดตั้งบนโครงสร้าง พื้นคอนกรีต

ควรติดตั้งไม้พื้น หรือไม้ตกแต่ง เฌอร์่า บนพื้นผิวที่ไต่ระดับ ในกรณีพื้นผิวคอนกรีตเดิมไม่ได้ระดับ แนะนำให้ทำการเทปูนทรายปรับและขัดทรายให้ไต่ระดับก่อน หรือเทปูนทรายปรับระดับด้วยตัวเอง เช่น LANKO 173 เพื่อปรับระดับตามวิธีการมาตรฐานที่ผู้ผลิตแนะนำ



ก่อนติดตั้งควรทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีตให้สะอาด ปราศจากฝุ่นและคราบไขมัน



ปาดกาวยื่นแบบตลับบนพื้นคอนกรีตให้ไต่ระดับน้ำเสกด้วยเกรียง หัวขนาด 20x8 มม. (C20) หรือเกรียงหัว สำหรับกระเบื้องขนาดใหญ่ให้ทั่วตลอดพื้นที่ที่จะทำการติดตั้ง เพื่อช่วยให้สามารถควบคุมระดับความหนาของกาวยื่นได้ดีทั่วตลอดพื้นผิว

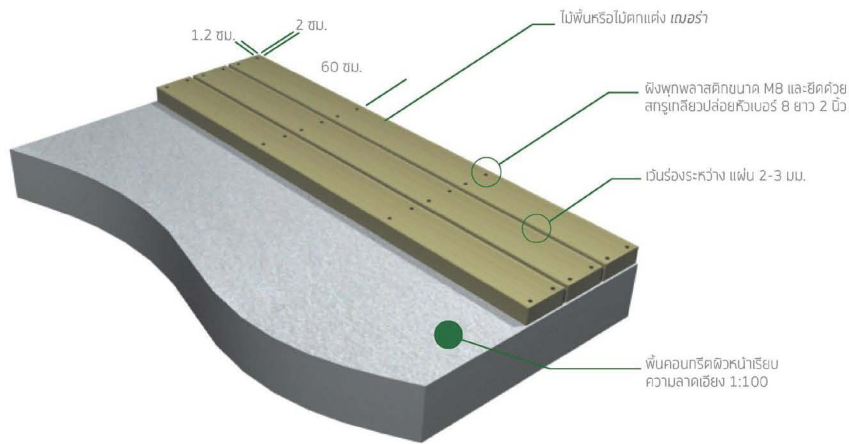


ปาดกาวยื่นแบบตลับบางๆ ให้ทั่วทั้งด้านหลังของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์่า จากนั้นจึงทำการปูไม้พื้น หรือไม้ตกแต่ง เฌอร์่า ลงบนกาวยื่นแบบตลับ กดให้แน่น โดยใช้ไม้กดทับกับปลายไม้ทั้ง 2 ด้าน และทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง จากนั้นจึงค่อยทำสี ในกรณีที่ไม่เป็นสีธรรมชาติ (กรุณาดูวิธีการทำสีในขั้นตอนการทำสีของไม้พื้น เฌอร์่า)

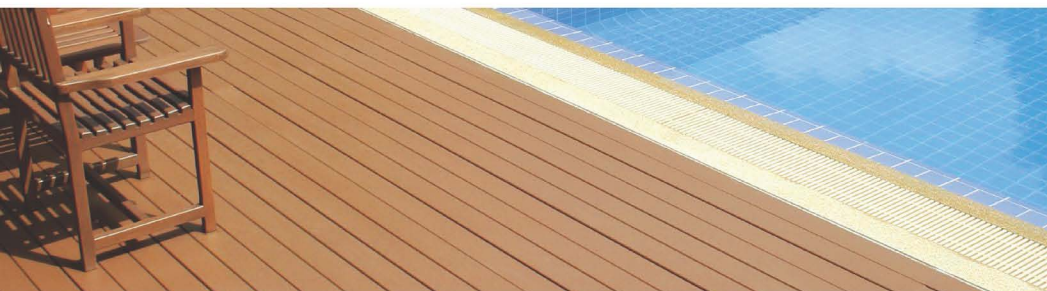
หมายเหตุ แนะนำให้ใช้กาวยื่นแบบตลับประเภทไม่ดูดซับน้ำ เช่น กาวยื่นแบบตลับเบอร์.โกลีกรอส หรือกาวยื่นแบบตลับเบอร์.โกลีเฟล็กซ์ (ข้อมูลการใช้กาวยื่นแบบตลับโดยละเอียด ให้ดูจากคู่มือของผู้ผลิตกาวยื่นแบบตลับนั้นๆ โดยการปูไม้พื้น หรือไม้ตกแต่ง เฌอร์่า จะใช้วิธีการเดียวกันกับการปูกระเบื้องแผ่นใหญ่ด้วยกาวยื่นแบบตลับ)



การติดตั้งด้วยการ ฝังพลาสติก

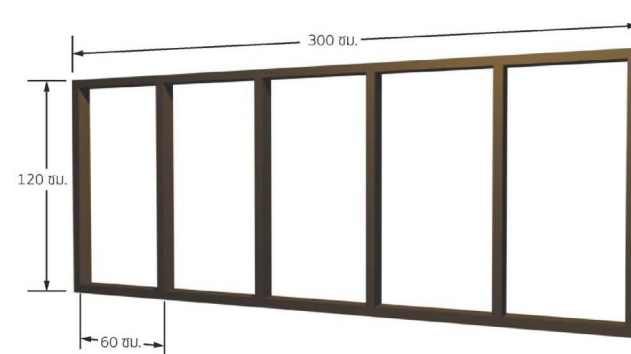


1. เทพื้นคอนกรีตพร้อมปรับระดับผิวหน้าพื้นให้เรียบและมีอัตราความลาดเอียง 1: 100
2. ทำขนาดตำแหน่งของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอรา โดยระยะห่างระหว่างแถว 60 ซม.
3. ใช้สว่านไฟฟ้าเจาะไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอรา ให้ทะลุด้วยดอกสว่านเจาะเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. จากนั้นเปลี่ยนดอกสว่านเจาะเหล็กเป็นเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. เจาะไปที่รูเดิมให้ลึกประมาณ 5 มม. เพื่อช่วยในการทำให้สกรูจมลงไปในเนื้อไม้และง่ายต่อการขันปิดสกรู
4. นำไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอรา ที่เจาะรูแล้ววางลงบนพื้นคอนกรีตเพื่อกำหนดตำแหน่งของพื้นคอนกรีต
5. ใช้สว่านไฟฟ้าเจาะรูบนพื้นคอนกรีต ด้วยดอกสว่านเจาะคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ให้ได้ความลึกประมาณ 1.5 นิ้ว แล้วจึงใช้ลมเป่าเศษฝุ่นออกจากรูเจาะ
6. ฝังพลาสติกขนาด M8 ลงในรูเจาะ จากนั้นนำไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอรา วางพื้นคอนกรีต โดยให้ตำแหน่งของรูทั้งสองนั้นตรงกับและยึดไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอรา กับพื้นคอนกรีตด้วยสกรูเกลียวปล่อยหัวเบอร์ 8 ความยาว 2 นิ้ว ให้สกรูจมลงไปในเนื้อไม้
7. ปิดสกรูด้วยหมอนปิดสกรูทั้งไว้ให้แน่นแล้วทาสีให้เรียบร้อย



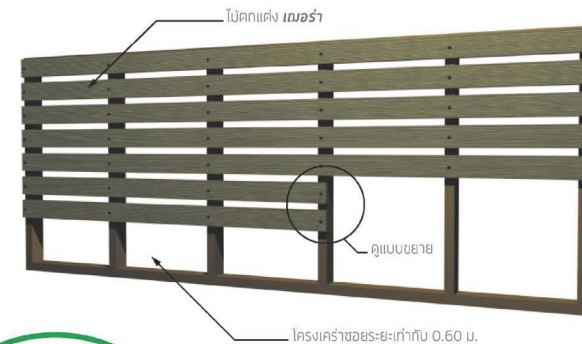
การติดตั้งไม้ตกแต่ง เฌอรา : ไม้บังตา

กรณีความสูงของแผงบังตาไม่เกิน 1.20 ม.



การเตรียมโครง

ติดตั้งโดยใช้โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1½" x 3" หรือโครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 1½" x 3" x 2.3 มม. หรือเหล็กตัวซีขนาด C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.



วิธีการติดตั้ง

แบบขยาย

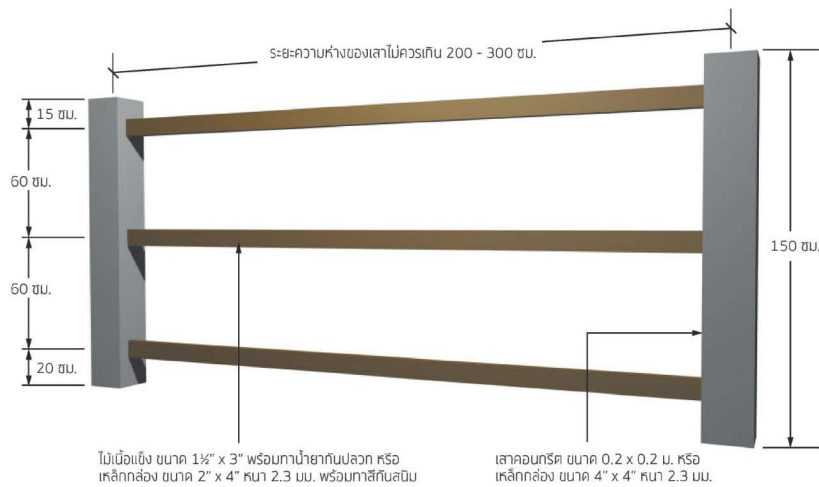
- บริเวณรอยต่อแผ่น ให้ติดตั้งเหล็กกล่องขนาด 1½" x 3" x 2.3 มม. ประมาณ 2 ตัว (Double frame) เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการยึดสกรูและทากับด้วยสียึดกันสนิมโครงเหล็ก
- เว้นระยะร่องรอยต่อระหว่างแผ่น 2-3 มม. ใช้สกรูยึดรอยต่อและหัวสกรูด้วยกาวยาแนวรอยต่อประเภทโพลียูรีเทน (PU Sealant)
- ยึดแผ่นบังตาด้วยสกรูเกลียวปล่อยหรือสกรูปลายสว่านขนาด 1½ นิ้ว ขึ้นไป* เว้นระยะยึดสกรูห่างจากขอบแผ่น อย่างน้อย 2.5 ซม. หรือประมาณ 1 นิ้ว

หมายเหตุ ระยะของโครงคร่าว 60 ซม. ให้ติดตั้งสำหรับอาคารสูงไม่เกิน 10 ม. ถ้าอาคารที่มีความสูงเกิน 10 ม. ควรปรึกษาวิศวกรผู้ออกแบบก่อนทำการติดตั้งทุกครั้ง

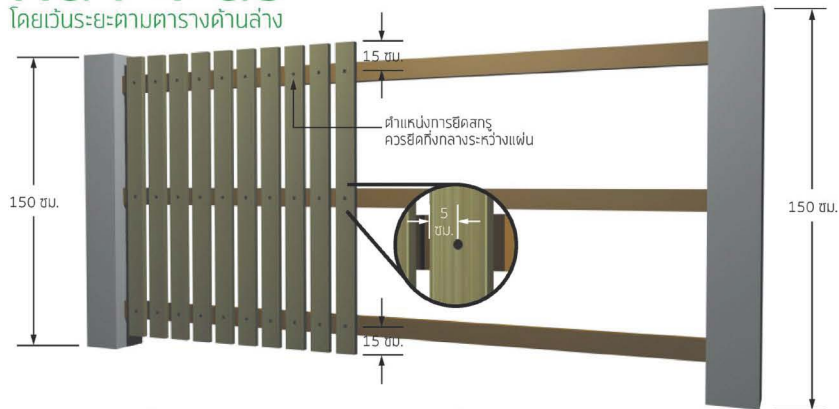
สอบถามได้เลยนะคะ



การติดตั้งไม้ตกแต่ง เฌอรา : ไม้รั้ว



การนำไม้ตกแต่ง เฌอรา หน้า 4 นิ้ว โดยเว้นระยะตามตารางด้านล่าง

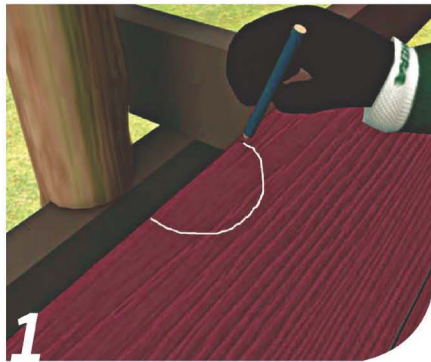


ถ้าโครงคร่าวเป็นไม้เนื้อแข็ง ให้ใช้สกรูเกลียวปลายแหลมขนาด 1½ นิ้ว (ชนิดเต็มขนาด)
ถ้าโครงคร่าวเป็นเหล็ก ให้ใช้สกรูเกลียวปลายสว่าน แบบมีปีกขนาด 1½ นิ้ว ลักษณะการยึดควรทั้งกลางแผ่น

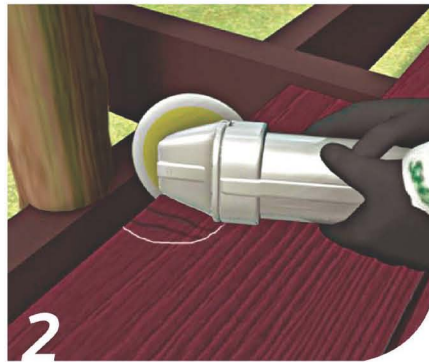


วิธีการติดตั้ง แบบพิเศษอื่นๆ

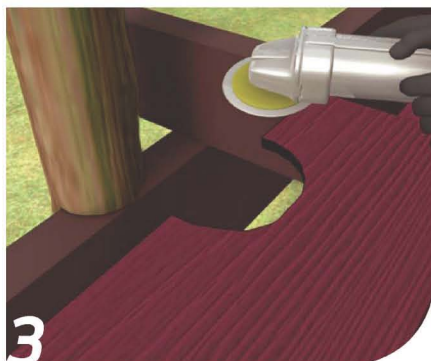
การเข้ามุม แผ่นไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เมอรั



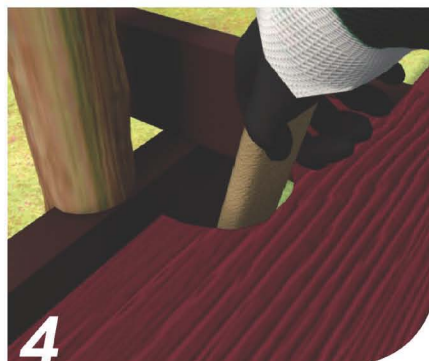
1 ในการติดตั้งไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เมอรั บริเวณที่ต้องเข้ามุมเสา ให้ทำการวัดแนวโค้งของเสา (กรณีเป็นเสาโค้งหรือเสากลม) หรือวัดแบบมุมเสา (กรณีเป็นเสาเหลี่ยม) แล้วจึงใช้ดินสอหรือชอล์ควาดแนวเสาลงบนผิวไม้



2 ใช้เครื่องตัดไฟเบอร์บากลามัวส่วนที่จะตัดออกให้เป็นชิ้นเล็กๆ เพื่อความสะดวกในการตัด

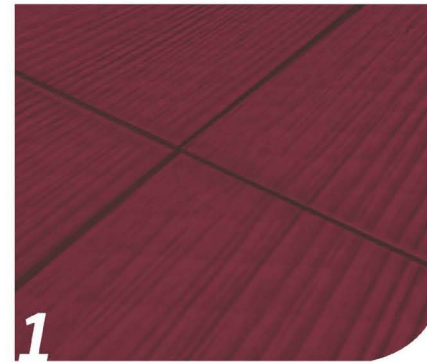


3 ใช้เครื่องตัดไฟเบอร์ตัดตามแนวเสาที่วาดไว้

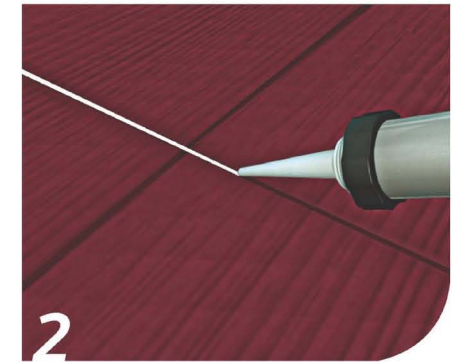


4 ใช้กระดาษทรายขัดเศษไม้เพื่อเก็บงานให้เรียบร้อยและใช้สีทาปิดบริเวณรอยตัดให้เรียบร้อย เพื่อความสวยงามและประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานต่อไป (กรุณาดูวิธีการทำสีในขั้นตอนการทำสีของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เมอรั)

การต่อ แผ่นไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เมอรั



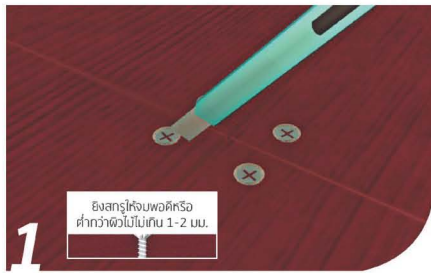
1 สำหรับการติดตั้งไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เมอรั บนโครงสร้างตง ควรเว้นร่องรอยต่อระหว่างแผ่นไม้ในแนวยาวประมาณ 3 - 5 มม. เพื่อเพื่อการขยายตัวของโครงสร้างและเพื่อป้องกันคราบฝุ่นสกปรกเข้าไปสะสมบริเวณรอยต่อ



2 ยาแนวรอยต่อให้เรียบร้อยด้วยกาวยาแนวรอยต่อ เมอรั พียู 25 (สำหรับใช้ภายในและภายนอก) หรือกาวยาแนวอะคริลิก (สำหรับใช้ภายใน) และทาสีกับกาวยาแนวเพื่อตกแต่งให้เรียบร้อย (กรุณาดูวิธีการทำสีในขั้นตอนการทำสีของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เมอรั)



การโป๊ว เก็บหัวสกรู



1
ยังสกรูไขว่พอดึหรือ
ต่ำกว่าผิวไม้เกิน 1-2 มม.

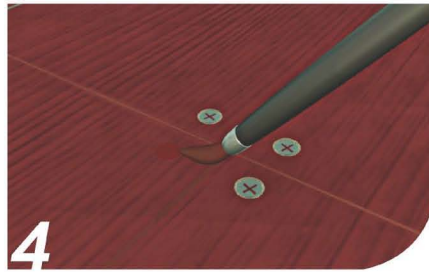
หลังจากยิงสกรูยึดไม้พื้น เฌอร์ว่ เข้ากับโครงสร้างดงไม้และ
โครงสร้างดงเหล็ก โดยยิงสกรูให้หัวสกรูจมพอดึเสมอรระดับผิวไม้
หรือจมนต่ำกว่าระดับผิวไม้ไม่เกิน 1-2 มม. เรียบร้อยแล้วให้ใช้ขัด
บางๆ หรือกระดาษทราย ชัดตดแต่งไม้บริเวณขอบรอบรูสกรูให้
เรียบเสมอรระดับผิวไม้



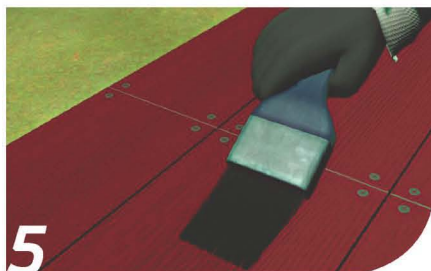
2
โป๊วอุดรูและปิดหัวสกรูด้วยสีโป๊วอะคริลิก (รมันโป๊ว) ให้เรียบร้อย
โดยโป๊วให้สูงกว่าระดับผิวไม้เล็กน้อยเพื่อเพื่อขัดให้เรียบภายหลัง
ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 4-6 ชั่วโมง



3
ขัดสีโป๊วให้เรียบเสมอรระดับผิวไม้ด้วยเครื่อง หรือกระดาษทราย
ละเอียด



4
หากเป็นการติดตั้งไม้พื้น เฌอร์ว่ สีน้ำตาลเมอร์โอบ ให้ทำการเติม
รอยโป๊วหัวสกรูด้วยสีน้ำตาลเมอร์โอบ สีเดียวกับกับไม้ โดยใช้
พู่กันแต้มทาบริเวณรอยโป๊วต่างๆ และปล่อยให้แห้งสนิท



5
จากนั้นทาด้วยสี เฌอร์ว่ อะคริลิกทอปกิเพื่อปกป้องผิวสีเป็น
ขั้นสุดท้าย และทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนการใช้งาน

การทำสีไม้พื้น หรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่

เพื่อความทนทานและประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน ควรทาสีไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ ทั้ง 6 ด้าน คือด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างทั้ง
4 ด้าน เพื่อป้องกันความชื้นเข้าสู่เนื้อไม้ โดยแนะนำให้ทาสีด้านหลังและด้านข้างก่อนทำการติดตั้งและทาสีด้านบนหลังจากติดตั้งและโป๊ว
เก็บงานเรียบร้อยแล้ว

ในการทำสีสำหรับพื้นที่การใช้งานต่างๆ กันควรเลือกประเภทของสีที่ใช้ให้เหมาะสมสำหรับการใช้งาน เช่นการใช้งานภายใน, การใช้งาน
ภายนอกและในการใช้งานในพื้นที่ที่ต้องการรับแรงกดขี่ดมาก

การทำสี

ไม้พื้น หรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ :

สีธรรมชาติ

ตารางแนะนำการเลือกประเภทของสี

	การเตรียมพื้นผิว	ระบบสีรองพื้น	ระบบสีชั้นกลาง	ระบบสีทับหน้า
1. การใช้งานภายใน หรือภายนอกใน พื้นที่ที่ไม่ต้อง รับแรงกดขี่ด				
	ทำความสะอาดไม้พื้น หรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ปราศจาก ฝุ่นละอองไขมันหรือ เศษปูนด้วยน้ำสะอาด ถ้ากรณีมีร่องหรือรู ขนาดใหญ่ ควรโป๊วแต่ง ให้เรียบร้อยก่อน และควรว ทั้งไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ ให้แห้งสนิท ปราศจากความชื้น ก่อนทาสี	• สรองพื้นปูนเก่า หรือปูนใหม่ (1เที่ยว)	• สีน้ำอะคริลิก ICI Dulux Weathershield (2เที่ยว) • สีย้อมพื้นไม้ ICI Cuprinol Woodstain (A331-1) หรือ Decking Stain (A350) (1-2เที่ยว)	• เคลือบใส เฌอร์ว่ อะคริลิกทอปกิ (1เที่ยว)
2. การใช้งานภายใน ในพื้นที่ที่ต้อง รับแรงกดขี่ด		• สรองพื้นอิพ็อกซี่ เช่น ICI Devran 201 หรือ ICI Pre-Prime 167 (1เที่ยว)		• สีทับหน้าอิพ็อกซี่ เช่น ICI Tru-glaze 4508 (2เที่ยว)
3. การใช้งานภายใน หรือภายนอกนอก ในพื้นที่ที่ต้อง รับแรงกดขี่ด		• สรองพื้นอิพ็อกซี่ เช่น ICI Devran 201 หรือ ICI Pre-Prime 167 (1เที่ยว) • สรองพื้นปูนเก่า หรือปูนใหม่ (1เที่ยว) • เคลือบใสยูรีเทน ICI Urethane Clear ชนิดเงา A388-B1000 หรือชนิดด้าน A388-B1000M (2เที่ยว)	• สีน้ำอะคริลิก ICI Dulux Weathershield (2เที่ยว) • สีย้อมพื้นไม้ ICI Cuprinol Woodstain (A331-1) หรือ Decking Stain (A350) (2เที่ยว)	• สีทับหน้ายูรีเทน เช่น ICI Urethane 388 (2เที่ยว) • เคลือบใสยูรีเทน ICI Urethane Clear ชนิดเงา A388-B1000 หรือชนิดด้าน A388-B1000M (2เที่ยว)

หมายเหตุ: ระยะเวลารอแห้งตัวของสีแต่ละยี่ห้อขึ้นอยู่กับคำแนะนำของแต่ละผู้ผลิต



การทำสี แบบสีเจดเดียว (โมโนโทน) ด้วยสีน้ำอะคริลิก



1 ทำความสะอาดบริเวณพื้นผิวของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่า ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ปราศจากฝุ่นละอองไขมันและเศษปูนด้วย น้ำสะอาดปล่อยไว้จนแห้งสนิทก่อน



2 หลังจากทำความสะอาดพื้นผิวของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่า แล้วทาสีรองพื้นปูนเก่าหรือรองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว (แนะนำให้ทา 6 ด้าน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน) ทั้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง



3 ใช้สีน้ำอะคริลิกทาหรือพ่นบนไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่า โดยเจือจางสีน้ำอะคริลิกด้วยอัตราส่วนสีน้ำอะคริลิก 2 ส่วนต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน ควรทา 2 เทียวเพื่อประสิทธิภาพในการยึดเกาะที่ดี โดยทาเทียวแรกแล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง



4 หลังจากนั้นควรลูบผิวหน้าด้วยกระดาษทรายละเอียดและทำความสะอาดพื้นผิว ทั้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง ก่อนทาเทียวที่ 2



5 หลังจากสีแห้งแล้ว ทาทับด้วยสีเคลือบกับหน้าประเภทต่างๆ ตามประเภทการใช้งาน (โปรดดูตารางแนะนำการเลือกประเภทสีข้างต้น)

การทำสี แบบสีเลียนไม้



1 ทำความสะอาดบริเวณพื้นผิวของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่า ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ปราศจากฝุ่นละอองไขมันและเศษปูนด้วย น้ำสะอาด ปล่อยไว้จนแห้งสนิทก่อน



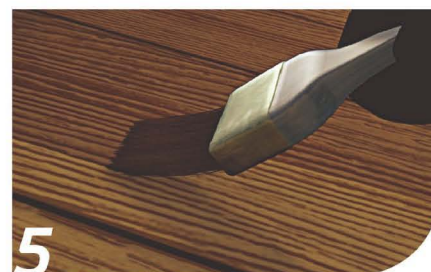
2 หลังจากทำความสะอาดพื้นผิวของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่า แล้วทาสีรองพื้นปูนเก่าหรือรองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว (แนะนำให้ทา 6 ด้าน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน) ทั้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง



3 ใช้ทาหรือพ่นสีน้ำอะคริลิกที่ต้องการใช้เป็นสีพื้นโดยเจือจางสีน้ำอะคริลิกด้วยอัตราส่วนสีน้ำอะคริลิก 2 ส่วนต่อน้ำ 1 ส่วน ควรทา 2 เทียวเพื่อประสิทธิภาพในการยึดเกาะที่ดี โดยทาเทียวแรกแล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมงก่อนทาเทียวที่สอง จากนั้นลงสีน้ำอะคริลิกที่ต้องการเป็นสีเลียน 1 เทียว ทั้งไว้ให้แห้ง



4 จากนั้นใช้เครื่องจอบปูนปาดผิวที่เป็นสีเข้มออก ลายเลียนของไม้จะปรากฏตามที่ต้องการ



5 หลังจากสีแห้งแล้วทาทับด้วยสีเคลือบกับหน้าประเภทต่างๆ ตามประเภทการใช้งาน (โปรดดูตารางแนะนำการเลือกประเภทสีข้างต้น)



การทำสี แบบสีย้อมไม้



1 ทำความสะอาดบริเวณพื้นผิวของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ปราศจากฝุ่นละอองไขมันและเศษปูนด้วย น้ำสะอาดป้อนไว้บนแผ่นสติกก่อน



2 หลังจากทำความสะอาดพื้นผิวของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ แล้วทาสีรองพื้นปูนเก่าหรือรองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว (แนะนำให้ทา 6 ด้าน เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน) ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง



3 ใช้สีน้ำอะคริลิกทาหรือพ่นบนไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ โดย เจาะจงสีน้ำอะคริลิกด้วยอัตราส่วนสีน้ำอะคริลิก 2 ส่วนต่อ น้ำ สะอาด 1 ส่วน ควรทา 2 เทียวเพื่อประสิทธิภาพในการยึดเกาะที่ดี โดยทาเทียวแรกแล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง

การทำสี

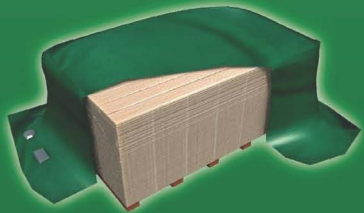
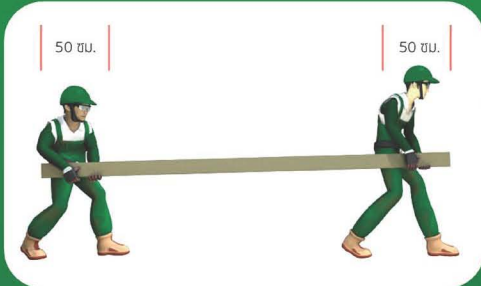
ไม้พื้น หรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ : สีสำเร็จรูป (สีน้ำตาลเมอร์โบ)

การเตรียมพื้นผิว	ไม้พื้น หรือไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่	ระบบสีเคลือบป้องกันรอยขีด
1. การใช้ก้านภายใน หรือภายนอก ในพื้นที่ที่ไม่ต้อง รับแรงขีด		
2. การใช้ก้านภายใน หรือภายนอก ในพื้นที่ที่ต้อง รับแรงขีด		
	ทำความสะอาดไม้พื้นหรือ ไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ปราศจากฝุ่นละออง ไขมัน หรือเศษปูนด้วยน้ำสะอาด ทำการตีสีรองหรือรองขนาดใหญ่ ควรโป้วแต่งให้เรียบร้อยก่อน และควรทาสีบนพื้นหรือ ไม้ตกแต่ง เฌอร์ว่ ให้แห้ง ปราศจากความชื้นก่อนทาสี	สีน้ำตาลเมอร์โบ
	สีน้ำตาลเมอร์โบ	• เคลือบสี เฌอร์ว่ อะคริลิกกับโคก 1 เทียว • เคลือบสียูรีเทน ICI Urethane Clear ชนิดทา A388-B1000 หรือชนิดดัน A388-B1000M 2 เทียว



การขนย้าย และการกองเก็บ

- ในการขนย้ายผลิตภัณฑ์ไม้พื้นและไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ ไม่ควรยกบริเวณปลายด้านเดียว ควรยกบริเวณกลางแผ่นในแนวดิ่ง คือ ใต้ด้านกว้างของแผ่นตั้งฉากกับพื้น
- ไม่ควรยกไม้พื้นและไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ ในแนวนอน แต่ให้ยกบริเวณปลายทั้งสองด้าน โดยยกจากบริเวณปลายแผ่นเข้ามาด้านละ 50 ซม. ทั้งนี้ให้ด้านกว้างของแผ่นตั้งฉากกับระบบพื้น
- ควรขนย้ายและกองเก็บผลิตภัณฑ์ไม้พื้นและไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันความเสียหายที่ขอบและมุมของแผ่น
- ไม่ควรกองผลิตภัณฑ์ไม้พื้นและไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ ซ้อนกันสูงเกิน 1 เมตรและควรยกก่อนไปวางรองใต้กองผลิตภัณฑ์ไม้พื้นและไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ ทุกๆ ระยะ 50 ซม. โดยวางขนานตามแนวกว้างของแผ่น



- ควรกองเก็บผลิตภัณฑ์ไม้พื้นและไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ บนพื้นที่แห้งและราบได้ระดับ แนะนำให้คลุมกองวัสดุด้วยแผ่นผ้าใบ หรือพลาสติกเพื่อรักษาปริมาณความชื้นของแผ่นให้คงสมควรรักษาอยู่ก่อนติดตั้ง
- ไม่ควรติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม้พื้นและไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ ในขณะที่ยังคงอยู่ในสภาพเปียกชื้น เพราะจะทำให้เกิดรอยแตกจากการยืดหดตัวที่รวดเร็วและรอยขีดข่วนได้



ข้อมูล ทางเทคนิค

มาตรฐาน	หน่วย	ไม้พื้น เฟอร์นิเจอร์ และ ไม้ตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์
คุณสมบัติทางกายภาพ		
เกณฑ์คลาดเคลื่อนความหนา	ASTM C1185	มิลลิเมตร
ความหนาแน่น	ASTM C1185	กรัม/ลบ.ซม.
ความต้านแรงดัด	ASTM C1185	เมกะปาสคาล
ความเค้นยวบ	ASTM C1185	เมกะปาสคาล
การดูดซึมน้ำ	ASTM C1185	%
ความชื้น	ASTM C1185	%
ความต้านทานการรื้อฉีก	ASTM C1185	ผ่าน
ค่าความเป็นกรดด่าง (PH)	ISO 10390:2005	7-8
คุณสมบัติด้านการทนไฟ		
การไม่ติดไฟ	BS476 Part 5	ผ่าน
ดัชนีการไม่ติดไฟ	BS476 Part 6	ผ่าน
การไม่ลามไฟที่พื้นผิว	BS476 Part 7	ผ่าน
คุณสมบัติด้านความคงทน		
Freeze / Thaw Resistance	ASTM C1185	ผ่าน
Warm Water Resistance	ASTM C1185	ผ่าน
Heat / Rain Resistance	ASTM C1185	ผ่าน
Soak / Dry Resistance	ISO : 8336 Part (E)	ผ่าน

