

เลือกวัสดุปูพื้นอะไรดี

● วัสดุปูพื้นบ้านเราอาจแยกใหญ่ ๆ ได้เป็น 5 - 6 ประเภท วัสดุเหล่านี้แต่ละอย่าง จะมีจุดเด่น จุดด้อยต่างกัน และมักเป็นปัญหาไม่จบสิ้น สำหรับท่านเจ้าของบ้านว่าจะเลือกอะไรดี

1. **พื้นไม้จริง** เป็นของธรรมดาพื้นบ้านมานานกาลแล้ว แต่ปัจจุบัน กลายเป็นความใฝ่ฝัน ที่หลายคนอยากมี แต่ก่อนจะวางพื้นไม้บนตงและคาน ทำหน้าที่เป็นโครงสร้างไปด้วย แต่ส่วนใหญ่ตอนนี้ มักจะปูบนพื้นคอนกรีตอีกที (ซึ่งต้องระมัดระวังวิธีการมในการปูให้ถูกต้อง ต้องมีการวางระแนงไม้ซี่ในคอนกรีต และสูงกว่าผิวคอนกรีต ประมาณ 2 ซม. เพื่อความยืดหยุ่น และไม่โก่งงอ จากการอัดเข้ล้นภายหลัง) ราคาพื้น ไม้นี้จะแพง แต่ให้ความรู้สึกดีมาก



2. **พื้นปาเก้** คือชิ้นไม้เล็ก ๆ ที่ปูบนพื้นคอนกรีต มีทั้งแบบเข้ล้นรอบ และไม่เข้ล้น ราคาจะถูกกว่าพื้นไม้ธรรมดา สิ่งที่ต้องระวังในการปูก็คือ คอนกรีตจะต้องแห้งสนิท พร้อมทำกันซึมไว้ด้วย กาวจะต้องดี ปูปาเก้แล้วต้องทิ้งไว้นาน ๆ เพื่อให้กาวแห้งก่อนขัดพื้น และต้องไม่อัดแผ่นปาเก้แน่นเกินไป ไม่เช่นนั้นอาจโก่งงอระเบิดได้



3. **กระเบื้องเคลือบ** ราคาจะมีตั้งแต่ตารางเมตรละ 200 บาท จนถึง 5,000 บาท แล้วแต่นิคม ของกระเบื้อง ใช้ปูบนพื้นคอนกรีต ที่ไม่จำเป็น ต้องแห้งสนิท แต่ต้องกันซึมไว้เรียบร้อย การปูกระเบื้องเล่นลาย เป็นสิ่งที่ ต้องระวังมาก เพราะกระเบื้อง แต่ละแผ่น แต่ละยี่ห้อ จะมีขนาด - ความหนา ไม่เท่ากัน ทำให้น่าเกลียดกว่า ที่ออกแบบไว้มากทีเดียว ปัญหา ของการ ปูกระเบื้อง ก็คือ กระเบื้อง มักขาดตลาด (ในลายที่ต้องการ) และหากเสียหาย แดกหักภายหลัง จะหาอะไหล่ มาทดแทน ไม่ได้ (ควรเก็บสต็อก กระเบื้องที่ใช้ ไว้บ้าง)



4. หินอ่อน หรือแกรนิต เป็นของที่นิยมใช้กันมากขึ้น เพราะราคา เริ่มใกล้เคียง กับวัสดุปูพื้น อย่างอื่น สิ่งที่ต้องระวัง ก็คือ การเตรียมพื้นผิว จะต้องเอาระดับ ปูนทราย ไว้ให้หนา (ประมาณ 2-3 ซม.) ไม่เช่นนั้น พื้นหินอ่อน จะปรับระดับไม่ได้ และต้องคิด ไว้เสมอว่า หินอ่อนเป็นของธรรมชาติ ซึ่งคุณจะถูกกลาย คังใจนึก ไม่ได้ และอย่าปูหินอ่อนตากแดด ไม่เช่นนั้น จะเป็นฝ้าเป็นฟางหมด



5. พื้นพรม เป็นวัสดุที่สวยงาม นุ่มนวล ไม่แพงนัก หูหระ ติดตั้งง่าย แต่บำรุงรักษายาก และมีอายุการใช้งานสั้น หากต้องการ เปลี่ยนบรรยากาศบ่อย ๆ หรือเร่งงานก่อสร้าง พรมเป็นวัสดุ ที่น่าใช้ ที่เดียว



6. กระเบื้องยาง เป็นสิ่งสังเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ มีทั้งเป็นแผ่นเล็ก ๆ และเป็นแผ่นใหญ่ ทนทานดีทีเดียว เมื่อเทียบกับราคา บำรุงรักษาไม่ยากนัก แต่ให้ความรู้สึก ที่เป็นสำนักงาน มากไปหน่อย ปรับเปลี่ยนง่าย แต่ต้องระวังให้ดี ว่าพื้นผิวที่เตรียมไว้ ปูกระเบื้องยาง จะต้องเรียบดี เป็นระดับ ต้องแห้ง และกันซึม ไม่เช่นนั้น เมื่อใช้งานแล้ว จะเป็นหลุม หรือหลุดร่อน



เกร็ดความรู้

ปากที่บ้านคุณ ชัดแล้วคุณเป็นลอนน้ำเกลียดหรือเปล่า

● หาก ปากที่บ้านของคุณเป็นลอนน้ำเกลียด แม้ว่าคุณสั่งให้ช่างขัดปากแก้ขัดให้แล้วตั้ง 2 - 3 ครั้ง (และช่าง ก็พยายาม อย่างที่สุดแล้ว) เราขอแนะนำว่า... คุณไม่น่าจะไปขัดมันอีก เพราะสภาพไม้ และฝีมือช่าง ในปัจจุบัน เปลี่ยนไปแล้ว อาจต้องมาแก้ ที่ปลายเหตุ ว่าสีที่คุณทาพื้นนั้นเป็น "มันวาว" หรือเปล่า หากใช้แลคเกอร์ หรือ โพลียูรีเทนมัน ทาพื้น ก็ขอให้ เปลี่ยนเป็นวานิช หรือยูรีเทนชนิดด้าน (ไม่เงา) แทน จะเป็นกรดแลค แสดงสะท้อนลง ทำให้พื้นของคุณ ดูเรียบไม่เป็นลอนได้

อย่าเตรียมพื้นผิวสำหรับปูหินอ่อน เท่ากับปาก... นะจ๊ะ!!!

● แม้ หินอ่อนและปากจะมีความหนาใกล้เคียงกัน (ประมาณ 1 นิ้ว) แต่การเตรียมพื้นผิว สำหรับหินอ่อน จะเตรียมไว้ หนาประมาณ 5-7 ซม. (แปรตามขนาดใหญ่เล็กของห้อง) ในขณะที่ปากจะเตรียมไว้แค่ 3 ซม. เท่านั้นเอง เพราะปากต้องการระดับปูนทรายได้แผ่นน้อย หากระดับผิดพลาด ก็พออาศัยการขัดหน้าช่วยได้ แต่หินอ่อนต้องการ ระดับปูนทรายได้หินอ่อนมาก (ประมาณ 5 - 7 ซม. เพื่อให้หินอ่อนมีระยะปรับระนาบผิวให้เท่ากัน) หากระนาบหลัง ปูไม่เท่ากัน โอกาสจะปรับหรือขัดผิวแทบทำไม่ได้เลย

ระวังการปูวัสดุพื้นแตกต่างกัน มาชนกัน แล้วจบกันไม่ลง

● วัสดุ พื้นที่ไม่เหมือนกันจะมีความหนาต่างกัน มีขนาดต่างกัน การยึดหดต่างกัน เวลาเอามาชนกันโดยไม่มีผกกัน (เช่น ปาก กับหินอ่อน หรือหินอ่อน กับพรม หรือพรมกับกระเบื้อง) จะเกิดความไม่เรียบร้อขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งการมาชนกัน ตามแนวโค้ง ที่ต้องการตัดเศษ หรือ บัดเศษของวัสดุ ขอให้เตรียมการ แก้ไขดังนี้

1. จัดเตรียมพื้นผิวก่อนปูให้ต่างกัน ตามความหนาของวัสดุแต่ละชนิด เช่น หากปูปากชนหินอ่อน อาจต้องเตรียมพื้น ส่วนที่ปูปากไว้ ให้สูงกว่าหินอ่อนประมาณ 3 ซม. เมื่อปูวัสดุทั้งสองแล้ว จะได้ระนาบเดียวกัน เป็นต้น
2. มีวัสดุอย่างอื่นเป็นตัวปรับระดับคั่นกลาง ซึ่งส่วนใหญ่มักจะใช้แผ่นไม้ เพื่อให้วัสดุ ทั้งสองชนิดวิ่งเข้ามาชน และจบได้ และใช้เป็นตัวปรับระดับได้บ้างเล็ก ๆ น้อย ๆ
3. ทางที่ตีพยายามหลีกเลี่ยงเอะอะครีบ โรงงานเขาแถมมาก็แล้วกัน !!!!

เลือกกระเบื้องห้องน้ำทั้งพื้นและผนัง ต้อง ยี่ห้อ - รุ่น เดียวกัน

● เป็น เรื่องแปลกแต่จริงของวงการผลิตกระเบื้องบ้านเรา ที่แต่ละยี่ห้อ และแต่ละรุ่น (แม้จะยี่ห้อเดียวกัน) จะมีขนาด ไม่เท่ากัน !!!! ถึงแม้แต่ยี่ห้อเดียวกัน รุ่นเดียวกัน - สีเดียวกัน แต่เผากันคนละครั้ง ขนาดก็อาจไม่เท่ากัน ได้ เพื่อป้องกันปัญหาของแนวกระเบื้องพื้น และแนวกระเบื้องผนัง ที่เลือกขนาดกระเบื้องขนาดเท่ากัน) ไม่ตรงแนวกัน ในการเลือกกระเบื้อง น่าจะเลือกกระเบื้องผนัง และกระเบื้องพื้นยี่ห้อเดียวกัน และรุ่นเดียวกัน เสมอ แต่ก็ควรระวังอย่าใช้กระเบื้อง ที่ใช้สำหรับปูผนังอย่างเดียวมาปูพื้น เพราะจะลื่นหกล้มง่าย (ส่วนการเอากระเบื้องพื้น เอามาปูผนัง ไม่เป็นไร)

ประดับตกแต่งหินอ่อนหรือแกรนิตที่ผนังสูง ๆ ต้องระวัง "ติดลูก"

● อาคาร สมัยใหม่กำลังนิยมติดแผ่นหินอ่อนหรือแกรนิตไว้ด้านหน้าอาคาร บางอาคาร แฝงหินอ่อนนั้น ทั้งสูงทั้งใหญ่ หลายสิบเมตร หากเตรียมการไม่ดี ผนังทั้งผนังอาจจะรับน้ำหนักของหินอ่อนไม่ไหว (ประมาณน้ำหนัก ของหินอ่อน พร้อมปูนจะหนักถึง 120 กิโลกรัม/ตารางเมตร ซึ่งหากหินอ่อนที่อาคารกว้าง 40 เมตรสูง 10 ชั้น เกิดน้ำหนักที่ท่านอาจไม่ได้เตรียม โครงสร้างไว้ถึงเกือบ 200 ตัน เลยขอแนะนำให้เตรียมการล่วงหน้า ดังนี้

1. ตรวจสอบว่าวิศวกรเตรียม โครงสร้างไว้รับน้ำหนักเพียงพอหรือไม่
2. ผนังก่ออิฐชั้นเดียวจะรับน้ำหนักไม่ได้แน่นอน น่าเป็นผนังคอนกรีตเสริมเหล็กจะดีกว่า
3. การปูที่ถูกต้องวิธีต้องมีตะขอเกี่ยวประกระหว่างแผ่นหินอ่อนกับผนังเสมอ

4. หากเป็นไปได้ให้มีทับหลังหยุดแสงหินอ่อนตามนอนเป็นช่วง ๆ ป้องกันการสิ้นใจ จากการถ่าน้ำหนักต่อ ๆ กันจากแผ่นบนสุดสู่แผ่นล่างสุด

ทางที่ดีที่สุดหากท่านมีทางเลือกอื่น ไม่น่าจะออกแบบผนังหินอ่อนขนาดใหญ่เกินไปทั้งแสง ใช้วัสดุอื่น ประดับตกแต่งช่วยบ้าง ไม่เช่นนั้น หากมันร่วงลงโดนคนเดินถนน...ท่านก็คิดดู

เปลี่ยนกระเบื้องสระว่ายน้ำระวัง..... สระว่ายน้ำแตกจะครับ

● หาก คุณมีสระว่ายน้ำ วันดีคืนดีคุณก็เกิดอาการบ่อกกระเบื้องที่ปูสระว่ายน้ำ อาจเป็นเพราะสีมันไม่สวย หรือเกิดสีลอก ล่อน คุณก็เลยสูบน้ำออกจากสระของคุณเพื่อเสาะกระเบื้องเก่าออก แล้วก็ปูกระเบื้องใหม่ เข้าไป... ทันใดนั้น เมื่อคุณสูบน้ำออกก่อนที่จะลงมือเสาะกระเบื้อง ก็เกิดเสียงดังขึ้น แล้วสระของคุณ ก็เกิดอาการไหวตัว สระว่ายน้ำของคุณก็แยกตัวออกจากกัน เหมือนแผ่นดินไหว-แผ่นดินแยก... คุณจึงหนี แล้วมานั่ง กุมศีระะ พลางก็ถามว่า..."มันเกิดอะไรขึ้น

คำตอบก็คือ สระว่ายน้ำของคุณมีความสมดุลพอดีระหว่างน้ำหนักของน้ำที่ตกลง กับแรงดันดินที่พยายาม ดันสระของคุณให้ลอยขึ้น เมื่อคุณสูบน้ำออก เกิดความไม่สมดุล เหลือเพียงแต่แรงดันขึ้นของพื้นดิน แต่ไม่มีแรงกดลงของน้ำ อีกทั้งโครงสร้างสระว่ายน้ำของคุณ ก็ไม่ได้เตรียมการเพื่อการดันขึ้นเอาไว้ (เช่น ให้เสาเข็ม รับแต่แรงอัด ไม่ได้ออกแบบไว้รับแรงดึงด้วยเป็นต้น)... สระว่ายน้ำของคุณก็เลยพัง !!!

นิทานเรื่องนี้สอนให้รู้ว่า ...จะสูบน้ำออกจากสระว่ายน้ำ ให้ถามผู้รู้ก่อนเสมอจะดีกว่า

ปูปาเก้ไม้แดง เพื่อช่องว่างที่ผนังไว้ข้างก็ดี

● ปาเก้ไม้แดง เป็นที่นิยมใช้กันมากพอ ๆ กับปาเก้ไม้มะค่า และปาเก้ไม้สัก เพราะมีความแข็งแรงและสวยงาม แต่ปาเก้ไม้แดงจะมีการยืดหดตัวมากกว่า ไม้มะค่าและไม้สัก เวลาปูปาเก้ไม้แดงน่าจะเผื่อช่องว่าง ระหว่าง แผ่นไม้ กับผนัง ไว้ชนิดหนึ่ง เพื่อยามมีการขยายตัว ของเจ้าปาเก้ จะได้ไม่ดันจนผนังสวย ๆ ของคุณแตกร้าว (ไม่ต้องห่วงความน่าเกลียดของช่องนั้น เพราะเราจะมีบัวเชิงผนังปกปิดอยู่แล้ว)

ท่านผู้ออกแบบตกแต่งภายในเอ๋ย ท่านวางตำแหน่งโทรทัศน์ถูกต้องหรือไม่

● ใน รอบ 10 ปีที่ผ่านมากระเบื้องเคลือบขนาด 8" 8" เป็นขนาดกระเบื้องที่นิยมใช้มากที่สุด จนสำนักงาน สดาปนิกกว่า 90% ยึดถือเป็นมาตรฐานอย่างหนึ่ง ในการกำหนดรายละเอียด ในแบบก่อสร้าง... ปัจจุบัน โลกเริ่มเปลี่ยนไปแล้ว เพราะบริษัทยักษ์ใหญ่ในการผลิตกระเบื้องประกาศลดจำนวนผลิต และจะเลิก ผลิตกระเบื้อง เคลือบขนาด 8" 8" แล้ว จะหันมาผลิตขนาด 8" 12" และ 12" 12" เป็นหลักแทน..... จึงเรียนมาเพื่อทราบ เพื่อท่านจะได้เตรียมตัวเตรียมใจไว้บ้าง

ความยาว 4" = 10 ซม. แต่กระเบื้อง 4 นิ้ว ไม่ยักกะเท่า 10 ซม.แฮะ?

● เป็น ความแปลก ความเป็นเอกลักษณ์ ของวงการก่อสร้างไทยเราก็ไม่ทราบ มีมาตราวัดในบ้านเรามากจะมี อะไรประหลาดพิสดารอยู่เสมอ (เช่นเราวัดขนาดไม้เป็นมาตราอังกฤษวัดกันเป็นนิ้วเช่น ไม้หนา 1.5" X 3" หรือ 2" X 8" แต่พอมาถึงความยาวคันวัดออกมาเป็นมาตราเมตริกคือเป็นเมตร เช่น ไม้ยาว 3.00 เมตร แต่พอมาคำนวณ ราคาหาปริมาตรคันทันเป็นลูกบาศก์ฟุต เป็นต้น) กระเบื้องเคลือบบ้านเราก็เหมือนกัน กระเบื้องขนาด 4" ซึ่งน่าจะกว้างยาว = 10 X 10 CM. คันไปมีขนาดประมาณ 11 X 11 CM. เวลาวัดผนังเพื่อจัดวางกระเบื้อง หรือเวลาคำนวณจำนวนซื้อกระเบื้องก็เลยมักผิดพลาดกัน แต่ก็อย่าไปคิดอะไรมากเลยถือเสียว่าโรงงานเขาแถมมาก็แล้วกัน

คุณปัญหากระเบื้องระเบิดที่บ้านข้างหรือเปล่า ?

● เมื่อ ประมาณ 5 ปีที่แล้ว ใครที่อยู่ในการก่อสร้างหรือเจ้าของบ้านที่เพิ่งปูกระเบื้องพื้นไป อาจจะเจอปัญหา ว่ากระเบื้อง (ส่วนใหญ่ที่พื้น) จะปูดหรือระเบิดขึ้นมา มีทั้งระเบิดใหญ่ทั้งพื้น หรือระเบิดเป็นจุด ๆ ที่แผ่นกระเบื้อง (เป็นรอยดำ ๆ น่าเกลียด) ในปัจจุบันปัญหานี้ ก็ยังคงมีอยู่ แม้จะลดน้อยลงไป มากแล้ว สาเหตุ ของกระเบื้องระเบิดนี้ มีหลายสาเหตุ ซึ่งน่าจะมาจาก

1. ได้พื้นชั้นและระบบพื้นกันความชื้น ไม่อยู่ ความชื้นทำให้กระเบื้องพองตัวคันทันจึงปูดขึ้นมา
2. ปูกระเบื้องไม่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งปูนยาแนว น้ำจากด้านบนซึมลงไปใต้กระเบื้องได้ เกิดเหตุแบบ ประการแรก (คาดฟ้าเกิดมาก เพราะมี

อุณหภูมิเข้ามาเกี่ยวข้องกับ

3. พื้นหรือใต้พื้นหรือปูกระเบื้องผสมคิควาน มีความเป็นกรดเป็นด่างสูงมาก ทำลายพื้น-ปูน ฉาบ- กระเบื้อง (แบบนี้ไม่ค่อยระเบิดแต่จะ
ล่อน)

4. กระเบื้องลว (ตอนนี้กระเบื้องรุ่นนั้น กงหมดตลาดแล้ว)