

การปมคอนกรีต และการป้องกัน

- หลังจากเทคอนกรีตแล้ว และอยู่ในระยะแข็งตัวจะต้องป้องกันคอนกรีตรับน้ำหนักโดยอาศัยการผูกมัดจากแสงแดด ฝน การเสียดสี และการจุกน้ำหน้าทับกัน สำหรับคอนกรีตซึ่งใช้ปูนซีเมนต์ชนิดที่ 1 จะต้องป้องกันเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน โดยการคลุมด้วยกระดาษหรือผ้าใบเปียกหรือขึ้นหรือการพ่นน้ำหรือโดยวิธีที่เหมาะสมตามความเห็นชอบของวิศวกร สำหรับผิวคอนกรีตในแนวตั้ง เช่น ผนัง เสา และคานข้างของคานให้ชุ่มกระสอหรือผ้าใบให้ห่อหุ้มซ้อนกัน และรักษาให้ชื้นโดยให้สิ่งปกคลุมนั้นแนบติดกับคอนกรีต ในกรณีที่ใช้ปูนซีเมนต์ให้กำลังสูงเร็ว ระยะเวลาการมีชื้นให้อยู่ในบริเวณของวิศวกร

แบบหล่อ

- แบบหล่อต้องได้ศูนย์ แนวระดับที่กำหนดหากถอดแบบแล้วทำให้คอนกรีตเสียรูปทรงจะต้องสกัดแล้วหล่อใหม่ แบบหล่อในแนวตั้งจะถอดออกได้เมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 2 วันไปแล้ว ส่วนแบบล่างรองรับน้ำหนักได้ จะถอดออกได้เมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 15 วัน
- ก่อนถอดแบบห้ามมีน้ำหนักบรรทุก

งานก่อผนัง และฉาบปูน

- อิฐดินเผาจะต้องเป็นอิฐที่เสกทุกทั่วไป ไร้รูปร่าง โดยขนาดมาตรฐานไม่เอ้นหรือบิดงอ
- ทราจก้อให้ใช้ทราจหยาบ จะต้องเป็นทราจน้ำจืดที่สะอาดมีความคม และแข็ง
- น้ำจะต้องใช้น้ำที่สะอาดปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือพิษชนิดต่างๆ ซึ่งโดยทั่วไปให้ใช้น้ำประปาเป็นหลัก
- ปูนซีเมนต์ให้ใช้ตราเสือ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด หรือตรานกอินทรีของนครหลวงซีเมนต์ จำกัด หรือตรางูเห่า ของบริษัทชลประทานซีเมนต์ จำกัด
- ส่วนผสมปูน เมื่อผสมปูนซีเมนต์แล้วจะต้องใช้ให้หมดภายใน 1 ชม
- ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน
- ทราจหยาบ 3.5 - 4 ส่วน น้ำปริมาณพอทำงานได้
- การก่อ ส่วนที่ก่อชิดกับเสาเอ็นคอนกรีตต้องเสียบเหล็ก มม. ๑๑ ไว้ที่เสาทราจระยะ ๒ เมตร และต้องรดน้ำเสกก่อนที่จะทำการก่ออิฐหรืออิฐบล็อกสำหรับผนังทั่วไปจะต้องใส่เสาเอ็น คสล ให้ตรงตามตำแหน่งที่กำหนด โดยจะต้องเสริมเหล็ก 2 x 0.6 มม. ระยะห่าง 20 ซม. ผนังก่ออิฐหินใหญ่ต้องมีทั้งทราจตั้ง และทราจนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตรม. ทับหลังผนังก่ออิฐได้ และเหนือวงกบประตู-หน้าต่าง และคานข้างประตู-หน้าต่าง ตรงมุมของท้องที่ผนังก่ออิฐมาชิดกัน
- ส่วนผสมปูนฉาบ เมื่อผสมปูนซีเมนต์แล้วจะต้องใช้ให้หมดภายใน 30 นาที
- ปูนซีเมนต์ 1 ส่วน
- ทราจหยาบ 3 ส่วน และน้ำยาผสมปูนฉาบตามคำแนะนำของผู้คนมงาน
- การฉาบปูน ผู้รับจ้างจะต้องปรับระดับตั้ง และมุมฉากด้วยปูนทรายตีปูนให้ทั่วบริเวณที่จะทำการฉาบทั้งไว้ให้แห้งแล้วรดน้ำให้ชุ่มพอประมาณถึงมือฉาบปูนตกแต่งได้
- สำหรับผิว คสล จะต้องทำผิวลวดปูนเสียบก่อนแล้วค่อยให้แห้ง ก่อนฉาบต้องรดน้ำให้ทั่วบริเวณจึงฉาบปูนทับผิวหน้าได้
- หลังจากฉาบปูนตกแต่งแล้วต้องทิ้งไว้อย่างน้อย 24 ชม ผู้รับจ้างต้องบ่มผิวปูนฉาบติดต่อกันอย่างน้อย 3 วัน และต้องคลุมด้วยกระดาษพลาสติกคลุมแสงแดดส่อง รอยสกปรกที่เกิดจากเศษปูนต้องทิ้งแห้งสนิทก่อนขูดออกได้

งานสี

ให้ทาสีส่วนที่มองเห็นทั้งหมด ยกเว้นผนังที่บุวัสดุประดับบางส่วน ทาสีทาสีขณะที่มีอุณหภูมิสูงการทาสีแบ่งเป็น


1. สีภายนอก คือ สีที่ทาอาคารที่อยู่ภายนอก ให้ทาสีด้วยสีพลาสติกที่ใช้ภายนอกอาคาร
- การเตรียมงานผิวที่ทาจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำมัน ขี้ปูน ผนังที่ฉาบปูนจะแห้งสนิท
- การทาสีให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้งก่อนแล้วทาสีทับหน้าอีก 2 ครั้งการทาแต่ละครั้งต้องทิ้งช่วงให้สีครั้งแรกแห้งสนิทก่อน

สีพลาสติกที่ทาภายนอกต้องทาความสะอาดก่อนแล้วทาสีรองพื้น 1 ครั้ง เว้นไว้ 7 วันให้สีรองพื้นแห้งสนิทแล้วจึงทาสีจริงอีก 2 ครั้ง หรือทำตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต

2. สีภายใน คือ สีที่ทาผนังภายในทั้งหมด ให้ทาสีด้วยสีพลาสติกที่ใช้สำหรับภายใน
3. สีทาเหล็ก คือ สีที่ทาเหล็กทุกชนิด (ยกเว้นเหล็กเสริม) และท่อต่างๆ ให้ทาสีกับสนิมก่อนติดตั้ง
- ให้ทาสีด้วยสีสนิมยี่ห้อ RUST-O-UUM ก่อน 2 ครั้ง จึงทำการติดตั้ง
- เหล็กที่ทาต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นสนิม
- การทาสีต้องเรียงเสมอกันตลอด ไม่มีรอยแปรงตรงๆ และรอยต่อของสี
- การทาสีส่วนใดๆ ต้องไม่มีสีและเบรอนบริเวณซึ่งเคียงที่ระบุสีต่างๆ กับ

อำนาจกัม


ช.ต. อ. อารมณ์ ชันทันณ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเตี๋ย อำเภอเกาะเตี๋ย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	โครงการ	เขียนแบบ	สถาปนิก	สถาปนิก	เขียน	อนุมัติ	วัน / เดือน / ปี	หน้า 04
		ปรับปรุงและต่อเติม อาคารเรียนประจำศูนย์	นายสมชาย ศรีสุข นายสมชาย ศรีสุข พ.ศ. 25701	(ว่าที่ ร.ต. อารมณ์ ชันทันณ์) ผ.อ.กองช่าง	(นางพริมา อารมณ์ชันทันณ์) ท.ป.เขต อบ.เกาะเตี๋ย	(นายประสิทธิ์ ศรีสุข) นายก อบ.เกาะเตี๋ย	ราชการประชุม	จำนวน	22