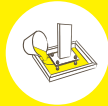


## เวเบอร์เทค ห่อหรั่ง เกร้าท์ จีพี

ซีเมนต์สำหรับรูปขึงไม้หดตัว ประกอบด้วย  
ซีเมนต์ หยาบคัดขนาดและสารเคมีผสมเพิ่มพิเศษ  
เหมาะสำหรับงานเทเกร้าท์ทั่วไป



สามารถไหลตัวได้ดี



ไม่มีการเอิ่ม

เวเบอร์เทค ห่อหรั่งเกร้าท์ จีพี ซีเมนต์สำหรับรูปขึงไม้หดตัว ประกอบด้วย  
ซีเมนต์ หยาบคัดขนาดและสารเคมีผสมเพิ่มพิเศษ เหมาะสำหรับงานเท  
เกร้าท์ทั่วไป

### เหมาะสำหรับ

- งานเกร้าท์สำหรับงานติดตั้งแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป
- งานซ่อมแซม สำหรับงานคอนกรีตทั่วไป
- งานเกร้าท์ ทั่วไป

### การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวคอนกรีต จะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบไขมัน คราบจารบี  
เศษซีเมนต์ และสิ่งสกปรกต่างๆ
2. พื้นผิวเหล็ก จะต้องปราศจากคราบสนิม ไขมัน จารบี
3. พรหมน้ำบริเวณที่จะใช้งานให้มีความชื้นพอเหมาะ สำหรับพื้นผิวที่มีสาร  
ดูดซึมน้ำสูงและระวังไม่ให้มีน้ำขัง

### วิธีการผสม

1. ตวงน้ำลงในภาชนะที่จะทำการผสม
2. ผสม เวเบอร์เทค ห่อหรั่ง เกร้าท์ จีพี 25 กก. กับน้ำ 3.47-4 ลิตร  
(น้ำ 14-16% ของน้ำหนักปูน) หรือ ปูน 4 ส่วน : น้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร  
สำหรับงานเกร้าท์
3. ผสมด้วยเครื่องผสมไฟฟ้าเป็นเวลา 2 – 3 นาที (ความเร็วรอบในการผสม  
สูงสุด 300 รอบต่อนาที)
4. กวนด้วยไม้พาย 2 – 3 วินาทีเพื่อลดฟองอากาศที่ติดค้างอยู่
5. ตรวจสอบการติดตั้งไม้แบบ ต้องแข็งแรงแน่นหนาและอุดร่องเพื่อป้องกัน  
การรั่วไหลของมอร์ตาร์
6. เท เวเบอร์เทค ห่อหรั่ง เกร้าท์ จีพี ลงในแบบหล่อทันที
7. กรณีใช้เครื่องจักรในการสิดเกร้าท์ จะต้องควบคุมแรงดันในการเกร้าท์  
ให้ สม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยไม่มีการหยุดชะงัก
8. เพื่อป้องกันพื้นผิวแห้งเร็วและแตกร้าว ควรบ่มพื้นผิวเป็นเวลา 3 – 7 วัน  
และรักษาความชื้นให้กับห่อหรั่ง เกร้าท์

### การทำความสะอาดเครื่องมือ

ควรล้างทำความสะอาดเครื่องมือต่างๆ ด้วยน้ำสะอาดทันทีที่เสร็จงาน

### ความหนาของห่อหรั่ง เกร้าท์

ต่ำสุด 10 มม./สูงสุด 50 มม.

### ข้อจำกัด

เวเบอร์เทค ห่อหรั่งเกร้าท์ จีพี ไม่หดตัวไม่มีสารเติมแต่งที่ขยายตัวในระยะ  
พลาสติกเพื่อชดเชยการหดตัวของปูนซีเมนต์ แต่คุณสมบัติไม่หดตัวนี้จะมี  
ผลก็ต่อเมื่อวัสดุไม่สูญเสียน้ำ



ขนาด 25 กก.

สี เทา

### ปริมาณการใช้งานโดยประมาณ:

ประมาณ 1675 กิโลกรัม (67 ถุง) / ลูกบาศก์เมตร

### อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

4 เดือน นับจากวันผลิต โดยที่ยังอยู่ในสภาพไม่เปิดถุง และถูกเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง  
ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก (ถ้าใช้ไม่หมดควรปิดถุงให้แน่นสนิท)

ข้อมูลทางเทคนิค	
ประเภท	ผลทดสอบ
ความหนาแน่น	1.40 กรัม/ซม. <sup>3</sup>
อุณหภูมิระหว่างการใช้งาน	+5°C และ +40°C

มาตรฐานการรับรอง	
การทดสอบ	ผลทดสอบค่ามาตรฐาน
ค่ารับกำลังอัด (Compressive strength ASTM C109) 1 วัน 7 วัน 28 วัน	>200 ksc >400 ksc >550 ksc
ค่ารับแรงดัด (Flexural strength ASTM C348) 1 วัน 7 วัน 28 วัน	>3 N/mm <sup>2</sup> >6 N/mm <sup>2</sup> >6.5 N/mm <sup>2</sup>
ระยะเวลาก่อตัว (ASTM C-807) การก่อตัวระยะต้น (Initial Setting time) การก่อตัวระยะปลาย (Final Setting time)	2 ชั่วโมง 30 นาที 3 ชั่วโมง
อัตราการเอิ่ม (Bleeding)	<0.1%
การขยายตัว 24 ชั่วโมง	>0.2%

หมายเหตุ : ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจแตกต่างกับผลที่ได้จาก  
การผสมที่หน่วยงาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน่วยงานที่แตกต่างกัน