

เวเบอร์ เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป

เวเบอร์ เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป สำหรับใช้ซ่อมแซมและตกแต่งผิวคอนกรีต
ผิวปูหยาบหรือปูปรับระดับ

คุณสมบัติเด่น

- สามารถسابได้หนา 2 - 35 มม.
- แรงยึดเกาะดีเยี่ยม
- ใช้ได้กับงานפרקים คอนกรีตหล่อในที่ ปูนก่อหรือปูหยาบ



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์

ปูนผสมสำเร็จรูปชนิดไม่หดตัว มีส่วนผสมของเส้นใยไฟเบอร์และสารประกอบ
อื่นๆ เพื่อใช้ซ่อมแซมและตกแต่งผิวคอนกรีตโครงสร้างหรือปูนก่อปูหยาบที่
แตกหักเสียหาย ซ่อมแซมรอยแตกร้าวรอยบิ่น รอยหลุมลึก ความหนา
ในการใช้งาน 2-35 มม.

ปริมาณการใช้งาน

ผงซีเมนต์ประมาณ 2 กก. ต่อ ปริมาตรมอร์ตาร์ 1 ลิตร
หรือ 16 กก./พื้นที่ 1 ตร.ม. ที่ความหนา 1 ซม.

ขนาด

ถึง 5 กก.

สี

เทา (สีผงซีเมนต์)

เวเบอร์เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน คราบจาระบี เศษซีเมนต์ สี และสิ่งสกปรกต่างๆ
- พื้นผิวเหล็ก จะต้องปราศจากคราบสนิม น้ำมัน จาระบี
- หากพื้นผิวที่ทำการซ่อมแซมอยู่ในสภาพที่หลุดล่อน ต้องทำการสกัดออกจนถึงผิวที่แน่นก่อนการซ่อมแซม
- กรณีต้องการซ่อมแซมจุดที่เสียหายจนถึงชั้นเหล็กเสริม ให้ทำความสะอาดเหล็กเสริม ทาห้ำยากันสนิม
- พรหมน้ำบริเวณที่จะใช้งานให้มีความชื้นพอเหมาะ

วิธีการใช้งาน

1. ตวงน้ำลงในภาชนะที่จะทำการผสมตามปริมาณที่แนะนำ
2. ผสม เวเบอร์เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป 1 ถัง กับน้ำ 0.95-1 ลิตร (น้ำ 19-20% ของน้ำหนักปูน) หรือ เวเบอร์เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป 3.7 ส่วน : น้ำ 1 ส่วน
3. ผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้ส่วนปั่นรอบต่ำ (ไม่เกิน 500 รอบต่อ นาที) ถ้าผสมปริมาณน้อยต่อครั้งสามารถใช้การกวนด้วยเกรียงได้ หากใช้ปริมาณมากให้ใช้การผสมด้วยเครื่องผสม
4. หลังผสมควรพักส่วนผสมไว้ 3-5 นาที เพื่อให้ส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
5. สาบปิวด้วยเกรียงกดให้แน่น เพื่อให้วัสดุเต็มเต็มผิวที่ต้องการซ่อม
6. กรณีซ่อมบริเวณขอบมุม ให้ใช้เกรียง 2 อันช่วยประกบมุมทั้ง 2 ด้าน หรือเข้าแบบด้านหนึ่งก่อนทำการسابซ่อม เพื่อป้องกันเนื้อปูนไหลไปด้านใดด้านหนึ่ง
7. หากต้องการسابมากกว่า 1 ชั้น ควรกระทำหลังจากسابชั้นแรกไม่น้อยกว่า 2-3 ชั่วโมง



เวเบอร์เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป

ลักษณะการใช้งาน

1. ซ่อมแซม พื้น เสา คาน หรือโครงสร้างที่แตกบิ่นเสียหาย เช่น รอยขอบมุมผนัง กระจกบิ่นได้ รอยแตกร้าวของผนังคอนกรีต หรือปูหยาบ
2. ซ่อมรูโพรงที่เกิดจากการเทคอนกรีตไม่เต็ม
3. ซ่อมพื้นถนนที่มีการสักรยานกลาง

ข้อแนะนำ

1. ไม่ควรเติมวัสดุอื่นใดเพิ่มเติม
2. หากส่วนผสมแข็งตัว ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มเติมอีก และควรใช้ส่วนผสมให้หมด ภายใน 2 ชั่วโมง
3. ควรบ่มพื้นผิวทิ้งไว้ 3-7 วัน

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา

1 ปีนับจากวันผลิต โดยที่ยังอยู่ในสภาพไม่เปิดฝาทัง และถูกเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก (ถ้าใช้ไม่หมดควรปิดฝาทังให้แน่นสนิท)

เวเบอร์เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป

ข้อมูลเทคนิค

ประเภท	เวเบอร์เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป
ความหนาแน่น	1.35 กิโลกรัม/ลิตร
ระยะเวลาบ่มเคมี	3-5 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม	2 ชั่วโมง
อุณหภูมิระหว่างการใช้งานที่เหมาะสม	5-35 องศาเซลเซียส

คุณสมบัติ

ประเภท	เวเบอร์เรพ ปูนซ่อมแซมทั่วไป
ค่ารับกำลังอัด (Compressive strength) ASTM C109	>240 Ksc
การรับแรงดัด (Flexural Strength) ASTM C348	6 N/mm ²
ระยะเวลาก่อตัว (Setting time) EN 195-3	
ระยะต้น (Initial setting time)	2 ชั่วโมง
ระยะปลาย (Final setting time)	3 ชั่วโมง

