

WATER Cement Rep S

ซีเมนต์พิเศษสำหรับงานฉาบซ่อมผิวละเอียดคุณภาพสูง

WATER Cement Rep S เป็นซีเมนต์มอร์ตาร์สำหรับงานฉาบซ่อมผิวคอนกรีตที่มีความเสียหายเล็กน้อยไปจนถึงปานกลาง ช่วยซ่อมผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบสวยเป็นพิเศษ มีส่วนผสมเดียว พร้อมใช้มีส่วนประกอบของโพลีเมอร์ดัดแปลง ซิลิกาฟูม และทราย

การใช้งาน : Application :

WATER Cement Rep S เป็นมอร์ตาร์สำหรับฉาบซ่อมคอนกรีตที่ใช้งานง่ายประหยัดค่าใช้จ่าย แก้ปัญหารุกราน หรือโพรงในเนื้อคอนกรีตหลังจากการถอดแบบออก รวมทั้งคอนกรีตที่หลุดกระเทาะเนื่องจากการเกิดสนิมของเหล็กเสริม

คุณประโยชน์ : Advantages :

- ไม่หดตัว ไม่เป็นพิษ ไม่สีกร่อน
- ให้ค่ากำลังอัดสูง และมีค่ายึดเกาะสูง
- ทนต่อการกัดกร่อนของคลอไรด์และซัลเฟต และไม่ก่อให้เกิดสนิมกับเหล็กเสริมในคอนกรีต
- ปรับความชื้นเหลวได้ตามต้องการ
- ใช้งานง่าย เพียงผสมกับน้ำสะอาด ประหยัดค่าใช้จ่าย

ข้อมูลเชิงเทคนิค:

Technical Properties:

สี	เทา
ความหนาแน่นของมอร์ตาร์สด Fresh Mortar Density	1.80 กก.ต่อลิตร
ค่ากำลังอัด Compressive Strength	55 - 56 N/mm ² ทดสอบที่ 28 วัน ความชื้นสัมพัทธ์ 50% อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
ค่าแรงยึดเกาะคอนกรีต Bond Strength	1.75 - 3 N/mm ² ทดสอบที่ 28 วัน ความชื้นสัมพัทธ์ 50% อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
อัตราส่วนผสม Mixing	1 ถุง 25 กก. ต่อน้ำสะอาด 4.5 - 5 ลิตร
อายุการใช้งาน Shelf Life	เก็บไว้ได้นาน 12 เดือน ในภาชนะปิดสนิท และเก็บในที่แห้ง
ขนาดบรรจุ Packaging	25 กก./ถุง

ขั้นตอนการใช้งาน:

Method of use:

การเตรียมผิว: พื้นผิวที่จะทำการฉาบ จะต้องสะอาด ปราศจากคราบไขมัน, จารบี และเศษขุยซีเมนต์ และจะต้องพรมน้ำให้อิ่มตัวก่อนทุกครั้ง

ที่จะทำการฉาบ พื้นผิวที่เป็นเหล็กต้องปราศจากสนิม

การผสม: ผสม WATER Cement Rep S กับน้ำ ให้ความชื้นเหนียวที่เหมาะสมตามต้องการ แล้วผสมด้วยเครื่องผสมความเร็วรอบต่ำ

ใช้เวลาในการผสมอย่างน้อย 2 - 3 นาที จนได้เนื้อมอร์ตาร์ที่มีสีเดียวกันสม่ำเสมอ สามารถใช้ฉาบได้ตามที่ต้องการ

วิธีการใช้งาน: ใช้ WATER Cement Rep S ในลักษณะมอร์ตาร์ ฉาบลงพื้นผิวที่เตรียมไว้ด้วยเกรียงขณะที่พื้นผิวอยู่ในสภาพอืดตัว และบดอัด

ให้แน่น แต่ละชั้นไม่เกิน 20 มม. หากต้องการความหนาเพิ่มขึ้น ให้แบ่งการทำงานเป็นหลาย ๆ ชั้น และบ่มด้วยน้ำยาบ่ม