

WATER Cement Rep C

ซีเมนต์พิเศษสำหรับแตงผิวคอนกรีตชนิดบางมาก (ตามด)

WATER Cement Rep C เป็นซีเมนต์มอร์ตาร์สำหรับงานฉาบซ่อมหรือแตงผิวหน้าคอนกรีตเพื่อปิดรูพรุนหรือตามดเป็นผลิตภัณฑ์ ส่วนผสมเดียว พร้อมใช้มีส่วนประกอบของโพลีเมอร์ดัดแปลงและซิลิกาฟูม

การใช้งาน :

Application :

WATER Cement Rep C เหมาะสำหรับในงานปรับความเรียบของพื้นผิว, ปิดรูตามดและแตงผิวบาง สำหรับคอนกรีต โครงสร้างทุกประเภท

คุณประโยชน์ :

Advantages :

- สามารถฉาบได้ง่าย กรณีต้องการพื้นผิวที่เรียบควรใช้งานโดยวิธีการฉาบ
- แข็งตัวเร็วภายใน 1-2 ชม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงาน
- สามารถรับกำลังได้สูง(High Strength), และมีค่ายึดเกาะกับคอนกรีตสูง
- สามารถทาสีทับได้,ไม่เป็นพิษ และไม่ก่อให้เกิดสนิมกับเหล็กเสริมในคอนกรีต
- ใช้งานง่าย เพียงผสมกับน้ำสะอาด

ข้อมูลเชิงเทคนิค:

Technical Properties:

สี	เทา
ความหนาแน่นของมอร์ตาร์สด Fresh Mortar Density	2.50 กก./ต่อลิตร
ค่ากำลังอัด Compressive Strength	35 - 37 N/mm ² ทดสอบที่ 28 วัน ความชื้นสัมพัทธ์ 50% อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
ค่าแรงยึดเกาะคอนกรีต Bond Strength	5 - 6 N/mm ² ทดสอบที่ 28 วัน ความชื้นสัมพัทธ์ 50% อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
อัตราส่วนผสม Mixing	1 ถุง 25 กก. ต่อน้ำสะอาด 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

การผสม: ผสม WATER Cement Rep C กับน้ำ ในอัตราส่วน 5:1 (โดยน้ำหนัก) แล้วผสมกวนด้วยเครื่องผสมความเร็วรอบต่ำ ใช้เวลาในการผสมอย่างน้อย 3 นาที จนได้เนื้อมอร์ตาร์ที่มีสีเดียวกันสม่ำเสมอ สามารถใช้ฉาบได้ตามความเหมาะสม

วิธีการใช้งาน: ใช้ WATER Cement Rep C ในลักษณะมอร์ตาร์ ฉาบลงพื้นผิวที่เตรียมไว้ด้วยเกรียงขณะที่พื้นผิวอยู่ในสภาพอืดตัว การฉาบ

ควรฉาบ 1 หรือ 2 ชั้น ระยะเวลาระหว่างชั้น ประมาณ 2-3 ชม. ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและอุณหภูมิ