

# VPROOF 820 SELF THICK

820 ซีเมนต์โพลิเมอร์สำหรับเทพปรับระดับด้วยตัวเอง (หนา 7-20 มม.)

- คุณสมบัติ**      **Vproof 820 Self Thick** เป็นซีเมนต์โพลิเมอร์เทพปรับระดับด้วยตนเอง (Self-levelling Mortar) สำหรับพื้นภายในและภายนอก ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ สามารถเททับหน้าผิวคอนกรีตที่ต้องการ ปรับระดับที่มีความหนา 7-20 มม. โดยไม่ปูวัสดุทับหน้าได้
- ลักษณะการใช้งาน**      - เหมาะสำหรับการปรับระดับพื้นผิวคอนกรีต ภายใน-ภายนอก ที่ต้องการความเรียบ เช่น พื้นสำนักงาน ห้องสรรพสินค้า ที่จอดรถ คลังสินค้า โรงงาน ระเบียง ทางเดิน สามารถปู ทับหน้าได้ด้วยวัสดุต่างๆได้เช่น พรม กระเบื้อง ปาร์เก้
- ข้อมูลทางเทคนิค**      - ลักษณะ (Appearance): ผงสีเทา  
- ความหนาแน่น (Bulk Density): 1.6 kg/ltr.  
- ระยะเวลาการใช้งานหลังจากผสม (Pot Life): 20 minutes at 25 °C
- การเตรียมพื้นผิว**      - พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน เป็นต้น  
- พื้นคอนกรีตใหม่ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วัน  
- พรมน้ำให้พื้นผิวอิมตัว แต่ไม่มีน้ำขังก่อนเริ่มขั้นตอนทำงาน
- การทารองพื้น**      - พื้นผิวปกติ ให้พรมน้ำพื้นผิวก่อนทำงาน หรือขังน้ำทิ้งไว้ 2-3 ชั่วโมง เพื่อให้ผิวคอนกรีตดูดซึมน้ำจนอิมตัว โดยเอาน้ำออกก่อนทำงาน โดยไม่มีน้ำขังอยู่บนพื้นผิว  
- พื้นผิวเรียบแน่น หรือพื้นที่ที่มีรูพรุนมาก ให้ทา Vproof 310 Latex ลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ก่อนเทพด้วย Vproof 820 Self Thick เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ และลดปัญหาฟองอากาศบนผิวหน้าที่เกิดจากการลอยตัวของฟองอากาศที่กักอยู่ในพื้นผิว
- การเตรียมวัสดุ**      - เทส่วนผสมลงใน 90% ของน้ำสะอาดที่เตรียมไว้ในอัตรา 1 ถู (25 กก.) ต่อ น้ำ 3.5-4 ลิตร ผสมให้เข้ากันดี สามารถเทส่วนผสมที่เหลือ เพื่อปรับความชื้นเหลวตามความต้องการ บันส่วนผสมอีก 2-3 นาทีจนเป็นเนื้อเดียวกัน ด้วยเครื่องผสมความเร็วรอบต่ำ (ไม่เกิน 400 รอบ/นาที) พักส่วนผสมสักครู่ ก่อนนำไปใช้งาน (เพื่อลดฟองอากาศ)

# VPROOF 820 SELF THICK

820 ซีเมนต์โพลีเมอร์สำหรับเทพรับระดับด้วยตัวเอง (หนา 7-20 มม.)

- การทำงาน**
- เทส่วนผสมลงบนพื้นเดิม แล้วปาดหน้าไล้ระดับให้เรียบด้วยเกรียงปาดด้ามยาว /ไม้สามเหลี่ยม จนได้ระดับที่ต้องการ
  - สามารถใช้ลูกกลิ้งหนามเพื่อลดฟองอากาศที่ฝังอยู่ในเนื้อปูน โดยใช้กลิ้งหลังจากที่ปาดได้ระดับแล้ว
  - ปล่อยให้แห้งประมาณ 6-12 ชม. สำหรับการเดินผ่าน (Light Traffic)
  - ควรปล่อยให้แห้ง 2 -3 วัน ก่อนปูวัสดุอื่นทับ หรือหากต้องการทาสีทับหน้าควรปล่อยให้แห้ง 7 วัน
  - ควรบ่มคอนกรีตตามปกติ
  - ควรตัดร่องกันแตกโดยการใช้เครื่องตัด พยายามให้ได้พื้นที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยมีความยาวมากที่สุด 8 เมตร หรือตัดร่องให้ตรงกับแนวเสา

**ปริมาณใช้งาน** 1.7 กก./ตร.ม.ต่อมิลลิเมตร

**ขนาดบรรจุ** 25 กิโลกรัม/ถุง

- ข้อแนะนำ**
- อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการทำงานคือ 5- 35 องศาเซลเซียส พื้นผิวไม่รื้อนจัด
  - ไม่เหมาะกับพื้นที่ที่มีการสั่นสะเทือนสูง

CHEMICAL CONSTRUCTION MATERIALS