

# SUPERBOND-SEALER

ซีเมนต์ฉาบ และทากันซึมคุณภาพสูง  
(สำหรับงานกันซึม)

SUPERBOND  
Specialized in Cementitious Products

## คุณลักษณะ

Superbond-Sealer มีส่วนผสมของซีเมนต์เนื้อละเอียดกับซิลิกาฟูม(A) และน้ำยาโพลีเมอร์(B) ซึ่งให้คุณสมบัติป้องกันการรั่วซึมในงานคอนกรีต ใช้นาทิ้งรอยแตกร้าวที่มีขนาดไม่เกิน 1-2 มม.และไม่มีสารเคลื่อนไหว ใช้งานได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร ให้แรงยึดเกาะสูง ยึดหยุ่น และไม่หดตัว ยึดอายุงานคอนกรีตได้นานมากขึ้น เช่น ห้องใต้ดิน ผนังกันดิน เขื่อน อ่างเก็บน้ำ บ่อ หรือถังคอนกรีต ระบายน้ำ ห้องน้ำ ระเบียงลาดฟ้า ป้องกันการซึมผ่านน้ำได้ดี และการสัมผัสกับน้ำดื่ม ใช้งานได้โดยไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย สามารถทาสีทับได้

## การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง คราบไขมัน เศษซีเมนต์ หากมีรอยแตกกรุพูน ให้ใช้ปูนฉาบแต่งผิวให้เรียบก่อน แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วทิ้งไว้ให้แห้งก่อนใช้งาน

## อัตราส่วนผสม

- ใช้แปรงทา : น้ำยาโพลีเมอร์ (B) : ผงซีเมนต์ (A)  
= 1: 4 (โดยน้ำหนัก)
- ใช้เกรียง : น้ำยาโพลีเมอร์ (B) : ผงซีเมนต์ (A)  
= 1: 4.5 (โดยน้ำหนัก)

## วิธีการใช้งาน

นำส่วนผสม B(น้ำยาโพลีเมอร์) เทลงในภาชนะที่เตรียมไว้ แล้วค่อย ๆ เติมผงซีเมนต์ (A)ตามลงไปทีละน้อย ผสมด้วยเครื่องกวนด้วยอัตราเร็วรอบต่ำ (300-500 รอบ/นาที) นานประมาณ 3-4 นาที เนื้อครีมที่ผสมแล้ว จะมีลักษณะข้นเหลวสม่ำเสมอเป็นเนื้อเดียวกัน

## ปริมาณการใช้

Superbond-Sealer 1 ชุด (25 กก.) จะใช้ได้พื้นที่ประมาณ 6-8 ตรม.ต่อการฉาบหรือทา 2 ครั้ง ให้ความหนาประมาณ 2-3 มม. การทำงานในแต่ละชั้น ควรทิ้งระยะห่างอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

## ข้อมูลทางเทคนิค

- สี : ส่วนผสม B เป็นของเหลวสีขาว ส่วนผสม A เป็นผงซีเมนต์สีเทาเข้ม
- ความหนาแน่น : 2 กก./ลิตร (เมื่อผสม A+B)
- ระยะเวลาใช้งาน : 35 นาที (ที่อุณหภูมิ 20°C) เมื่อผสมแล้ว
- ค่าแรงยึดเกาะ : 2 นิวตัน/ตร.มม.(ที่ 28 วัน)
- ค่ากำลังอัด : > 40 นิวตัน/ตร.มม.(ที่ 28 วัน)
- ค่าแรงดัด : > 10 นิวตัน/ตร.มม.
- การเก็บรักษา : เก็บได้นาน 1 ปี ในภาชนะเดิมที่ปิดสนิท และในที่แห้งปราศจากความชื้น
- ขนาดบรรจุ : ต่อ / ชุด (B) บรรจุ 5 ลิตร (A) น้ำหนัก 20 กก.

หมายเหตุ : เรียกดยลหดสลบ Specific Gravity, Absorption, And Voids Test (ASTM C 642) ได้จากเจ้าหน้าที่ของบริษัทตามที่อยู่ หรือเบอร์โทรศัพท์