



SINGSUWAN
SERVICE

IMPORTED FROM USA

SEAL COAT SF

PENETRON
TOTAL CONCRETE PROTECTION



POLYMER-MODIFIED WATERPROOFING COATING

วัสดุกันซึมชนิดยืดหยุ่น 2 ส่วนผสม แรงยึดเกาะสูง

รายละเอียด

SEAL COAT SF วัสดุกันซึมชนิดยืดหยุ่น กำลังการยึดเกาะสูง 2 ส่วนผสม ได้แก่ ปูนซีเมนต์คุณภาพสูงและน้ำยาโพลีเมอร์ดัดแปลง ใช้ทาเคลือบลงบนพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต พื้นผิวฉาบ พื้นผิวก่ออิฐ สามารถต้านทานการซึมผ่านของน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทนทานต่อการขัดสีได้ดี มีความยืดหยุ่นและมีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวสามารถใช้งานกับพื้นที่ที่ต้องรับน้ำหนักมากก็ได้

ปริมาณการใช้งาน

ผลิตภัณฑ์ SEAL COAT SF จำนวน 1 ชุด ใช้งานได้พื้นที่ประมาณ 12 ตร.ม. หรือ 1.9 กก./ตร.ม. ต่อจำนวนการทา 2 รอบ ที่ความหนา 1 มม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสภาพความขรุขระของพื้นผิวดังด้วย

ขั้นตอนการผสม

- 1 เติมน้ำส่วนผสม B (ผงซีเมนต์) 18 กก. ลงในส่วนผสม A (น้ำยาโพลีเมอร์) 5 กก. อย่างช้าๆ ในถังหรือภาชนะผสม
- 2 ผสมให้เข้ากัน โดยใช้ส่วนปั่นปั่นความเร็วรอบต่ำจนได้เนื้อที่สม่ำเสมอและเหลวเพียงพอต่อการใช้งาน
- 3 ภายหลังจากการผสมแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 30 – 60 นาที เมื่อส่วนผสมแข็งตัวแล้ว ห้ามเติมน้ำเพื่อนำไปใช้งานใหม่

หรือสามารถขอคำแนะนำอัตราส่วนผสมจากบริษัทฯ เพิ่มเติมได้

การเตรียมพื้นผิวก่อนการใช้งาน

- **ความสะอาด**
พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่น คราบไขมัน สี สารเคลือบ
- **การซ่อมแซมรอยแตกร้าว**
หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว หรือมีรูพรุนโพรง ฯลฯ ต้องทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยด้วยผลิตภัณฑ์ PENECRETE MORTAR
- **ความชื้นของพื้นผิว**
ก่อนใช้งาน ปรมพื้นผิวด้วยน้ำสะอาดเล็กน้อย

ขั้นตอนการใช้งาน

ทาชั้นแรกด้วยแปรงขนสั้นทั่วทั้งพื้นผิว ให้เต็มเต็มช่องว่างอย่างสม่ำเสมอ หลังจากนั้น เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของการต้านทานการซึมผ่านของน้ำ ให้ทาชั้นที่สองหลังจากเวลาผ่านไป 12 ชั่วโมง

การปม

ควรป้องกันการสัมผัสกับฝนหรือน้ำก่อนที่พื้นผิวที่ใช้งานผลิตภัณฑ์จะแห้ง และก่อนการสัมผัสกับน้ำโดยตรงแบบถาวรควรได้รับการบ่มอย่างน้อย 14 วัน

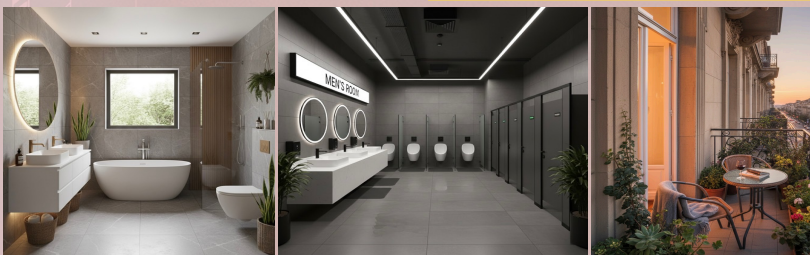
พื้นที่การใช้งาน

- ห้องน้ำ
- สุขา
- ระเบียง



ขนาดบรรจุภัณฑ์มาตรฐาน

- ส่วนผสม A (ผงซีเมนต์) 18 กก.
- ส่วนผสม B (น้ำยา) 5 กก.



ข้อมูลทางเทคนิค

Pull out adhesion	$\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ 130 (EN 1504-2)
Water vapor transmission	Class 1 (EN 1504-2)
Toxicity	Non-toxic (BS 6920) Suitable for contact with potable water
VOCs Content	Environment friendly Free VOCs

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- ติดตั้งง่าย ประหยัด เวลา และแรงงาน
- เหนียว แรงยึดหยุ่นตัวสูง
- แรงยึดเกาะสูง สามารถยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวคอนกรีต หรือพื้นผิวฉาบปูน
- ต้านทานการซึมผ่านของน้ำและสารเคมีต่างๆ ได้
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่มีส่วนผสมของสารอินทรีย์ระเหยไอ (VOCs) ได้รับการใบรับรองการทดสอบคุณภาพน้ำ จากการประปานครหลวง (กปน.) สามารถใช้กับโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่มโดยตรงได้
- ใช้งานกับพื้นที่ที่ต้องรับน้ำหนักมากก็ได้
- สามารถระบายอากาศได้ เพื่อลดแรงดันไอที่อาจเกิดขึ้นภายในเนื้อคอนกรีต

บริษัท สิงห์สุวรรณ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 213 ซอยเจริญนคร 40 แขวงบางลำพูล่าง
เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

SINGSUWAN SERVICE CO., LTD.

ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์กันซึมครบวงจรจากสหรัฐอเมริกา

089-066-6983 / 083-916-5966



PENETRON-WATERPROOF.COM