

# SEAL COAT SF

## POLYMER-MODIFIED WATERPROOFING COATING

วัสดุกันซึมชนิดยัดหย่อน 2 ส่วนผสม แรงยึดเกาะสูง



### รายละเอียด

**SEAL COAT SF** เป็นวัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ ดัดแปลง 2 ส่วนผสม ได้แก่ ซีเมนต์คุณภาพสูงและโพลีเมอร์ ดัดแปลง ใช้ทาหรือสเปรย์บนพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตหรือ พื้นผิวฉาบ สามารถต้านทานการซึมผ่านของน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทนทานต่อการขัดสีได้ดี มีแรงยึดเกาะกับ พื้นผิวสูง สามารถใช้งานกับพื้นที่ที่ต้องรับน้ำหนักมากได้

### การใช้งาน

- ห้องน้ำ
- สระว่ายน้ำ
- ระเบียง
- ถังเก็บน้ำ
- โครงสร้างใต้ดินอื่นๆ

### บรรจุภัณฑ์

ส่วนผสม A (น้ำยาโพลีเมอร์) 5 กก.  
ส่วนผสม B (ผงซีเมนต์) 18 กก.

### คำแนะนำการใช้งาน

#### การเตรียมพื้นผิว

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

### อัตราส่วนผสม

เติมส่วนผสม B (ผงซีเมนต์) 18 กก. ลงใน ส่วนผสม A (น้ำยาโพลีเมอร์) 5 กก. อย่างช้าๆ ในถังหรือภาชนะผสมให้เข้ากัน โดยใช้ส่วนปั่นปูนความเร็วรอบต่ำ จนได้เนื้อที่สม่ำเสมอและเหลวเพียงพอต่อการใช้งาน ภายหลังจากการผสมแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 30 – 60 นาที เมื่อส่วนผสมแข็งตัวแล้ว ห้ามเติมน้ำเพื่อนำไปใช้งานใหม่

### การใช้งาน

ทาลชั้นแรกด้วยแปรงขนสั้นทั่วทั้งพื้นผิว ให้เติมเต็มช่องว่างอย่างสม่ำเสมอ หลังจากนั้น เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของการต้านทานการซึมผ่านของน้ำ ให้ทาลชั้นที่สอง หลังจากเวลาผ่านไป 12 ชั่วโมง

### การบ่ม

ควรป้องกันการสัมผัสกับฝนหรือน้ำจนกว่าพื้นผิวที่ใช้งานผลิตภัณฑืจะแห้ง และก่อนการสัมผัสกับน้ำโดยตรงแบบถาวรควรได้รับการบ่มอย่างน้อย 14 วัน

### อัตราส่วนการใช้งาน

**SEAL COAT SF** 1 ชุด ใช้งานได้พื้นที่ประมาณ 12 ตร.ม. หรือ 1.9 กก./ตร.ม. ต่อจำนวนการ ทา 2 รอบ ที่ความหนา 1 มม. ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านสภาพความขรุขระของพื้นผิวด้วย



การเตรียมพื้นผิว  
ก่อนใช้งาน

## จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

SEAL COAT SF เป็นวัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ดัดแปลง 2 ส่วนผสม ใช้ทาหรือสเปรย์ บนพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต หรือทาบนพื้นผิวฉาบ

- ติดตั้งง่าย ประหยัด เวลา และแรงงาน
- แร่งยึดเกาะสูง ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวคอนกรีต หรือพื้นผิวฉาบปูน
- ต้านทานการซึมผ่านของน้ำและสารเคมีต่างๆ เช่น คลอไรด์ และคาร์บอนเนชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่มีส่วนผสมของสารอินทรีย์ระเหยไอ (VOCs) ได้รับการใบรับรองการทดสอบคุณภาพน้ำ จากการประสานครหลวง (กปน.) สามารถใช้กับโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่มโดยตรงได้
- ทนทานต่อการขัดสี และการขูดขีดได้ดี
- ใช้งานกับพื้นที่ที่ต้องรับน้ำหนักมากๆ ได้
- สามารถระบายอากาศได้ เพื่อลดแรงดันไอที่อาจเกิดขึ้นภายในเนื้อคอนกรีต



การใช้งานผลิตภัณฑ์

## การเก็บรักษา และอายุการเก็บรักษา

เก็บรักษาในที่แห้งและอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 7°C  
อายุการเก็บรักษา 12 เดือน นับจากวันที่ผลิต



ส่วนผสม B (ผงซีเมนต์)

ส่วนผสม A (น้ำยาโพลีเมอร์)

## ข้อควรระวังการใช้ผลิตภัณฑ์

- SEAL COAT SF ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานที่อุณหภูมิต่ำกว่า 4°C หรือพื้นผิวที่เป็นน้ำแข็ง
- SEAL COAT SF ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานกับรอยต่อการก่อสร้าง (Construction joints)
- ควรทาหรือสเปรย์ SEAL COAT SF ทิ้งพื้นผิวเพื่อสีที่สม่ำเสมอ
- ควรผสม SEAL COAT SF ใหม่ทุกครั้งก่อนใช้งาน
- ขณะทาหรือสเปรย์ SEAL COAT SF หากสัมผัสแสงแดดรุนแรง อาจก่อให้เกิดฟองอากาศขึ้นได้



**PENETRON**  
TOTAL CONCRETE PROTECTION  
An authorized dealer of PENETRON



บริษัท สิงสุวาน เซอร์วิส จำกัด

SINGSUWAN SERVICE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 213

ซอยเจริญนคร 40 แขวงบางลำพูล่าง

เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

โทร.089-066-6083



[www.penetrone-waterproof.com](http://www.penetrone-waterproof.com)

