

# SEAL COAT SF

POLYMER-MODIFIED WATERPROOFING COATING

วัสดุกันซึมชนิดยึดหยุ่น 2 ส่วนผสม แรงยึดเกาะสูง



## รายละเอียด

SEAL COAT SF เป็นวัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ดัดแปลง 2 ส่วนผสม ได้แก่ ซีเมนต์คุณภาพสูง และโพลีเมอร์ดัดแปลง ใช้ทาหรือสเปรย์บนพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตหรือพื้นผิวฉาบ สามารถต้านทานการซึมผ่านของน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทนทานต่อการขัดสีได้ดี มีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวสูง 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
- **การซ่อมแซมรอยแตกกร้าว**  
หากพื้นผิวมีรอยแตกกร้าว หรือมีรูพรุนโพรง ฯลฯ ต้องทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยด้วยผลิตภัณฑ์ PENECRETE MORTAR™
- **ความชื้นของพื้นผิว**  
ก่อนใช้งาน ปรนพื้นผิวด้วยน้ำสะอาดเล็กน้อย

## อัตราส่วนผสม

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

## การใช้งาน

ทาชั้นแรกด้วยแปรงขนสั้นทั่วทั้งพื้นผิว ให้เต็มเต็มช่องว่างอย่างสม่ำเสมอ หลังจากนั้น เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของการต้านทานการซึมผ่านของน้ำ ให้ทาชั้นที่สอง หลังจากเวลาผ่านไป 12 ชั่วโมง

## การบ่ม

ควรป้องกันการสัมผัสกับฝนหรือน้ำจนกว่าพื้นผิวที่ใช้งานผลิตภัณฑ์จะแห้ง 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 เป็นวัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ ดัดแปลง 2 ส่วนผสม ใช้ทาหรือสเปรย์ บนพื้นผิว โครงสร้างคอนกรีตหรือทาบพื้นผิวฉาบ

- ติดตั้งง่าย ประหยัด เวลา และแรงงาน
- แร่งยึดเกาะสูง ยึดเกาะได้ดีกับพื้นผิวคอนกรีต หรือพื้นผิวฉาบปูน
- ต้านทานการซึมผ่านของน้ำและสารเคมีต่างๆ เช่น คลอไรด์ และคาร์บอนเนชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่มีส่วนผสมของ สารอินทรีย์ระเหยไว (VOCs) ได้รับการใบรับรอง การทดสอบคุณภาพน้ำ จากการประสาน ครหลวง (กปน.) สามารถใช้กับโครงสร้างที่ สัมผัสกับน้ำดื่มโดยตรงได้
- ทนทานต่อการขัดสี และการขูดขีดได้ดี
- ใช้งานกับพื้นที่ที่ต้องรับน้ำหนักมากๆ ได้
- สามารถระบายอากาศได้ เพื่อลดแรงดันไอที่ อาจเกิดขึ้นภายในเนื้อคอนกรีต



ส่วนผสม B (ผงซีเมนต์)

ส่วนผสม A (น้ำยาโพลีเมอร์)

SEAL COAT SF

## ข้อควรระวังการใช้ผลิตภัณฑ์

- SEAL COAT SF ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานที่ อุณหภูมิต่ำกว่า 4°C หรือพื้นผิวที่เป็นน้ำแข็ง
- SEAL COAT SF ไม่เหมาะสำหรับการใช้งาน กับรอยต่อการก่อสร้าง (Construction joints)
- ควรทาหรือสเปรย์ SEAL COAT SF ทิ้งทิ้ง พื้นผิว เพื่อสีที่สม่ำเสมอ
- ควรผสม SEAL COAT SF ใหม่ทุกครั้ง ก่อน การใช้งาน
- ขณะทาหรือสเปรย์ SEAL COAT SF หาก สัมผัสแสงแดดที่รุนแรง อาจก่อให้เกิด ฟองอากาศขึ้นได้



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



บริษัท สิงห์สุวรรณ เซอร์วิส จำกัด  
SINGSUWAN SERVICE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 213 ซอยเจริญนคร 40  
แขวงบางลำพูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
โทร.089-066-6983



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