

PENEPLUG®

CRYSTALLINE WATERPROOFING RAPID SET WATERPLUG
ซีเมนต์กันซึมคริสตัลไลน์ชนิดเซตตัวเร็วพิเศษสำหรับงานอุดซ่อม



รายละเอียด

PENEPLUG® เป็นผลิตภัณฑ์ซีเมนต์กันซึมคริสตัลไลน์ชนิดเซตตัวเร็วพิเศษสำหรับงานอุดซ่อม ออกแบบเพื่อจุดประสงค์ด้านการยับยั้งการไหลรั่วซึมของน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

PENEPLUG® สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกของอาคาร สำหรับการใช้งานบริเวณที่ต้องการประสิทธิภาพด้านการเซตตัวเร็วพิเศษและกำลังรับแรงอัดสูงในช่วงต้น

การใช้งาน

- พื้นผิวการก่อสร้าง
 - คอนกรีต
 - ผนังก่อฉาบอิฐ
 - วัสดุดินเผา
 - หิน

บรรจุภัณฑ์

แบบถุงขนาด 18 กก. หรือแบบถังขนาด 25 กก.



ลักษณะเนื้อผิวสัมผัสของ PENEPLUG®
ภายหลังจากการผสมน้ำ

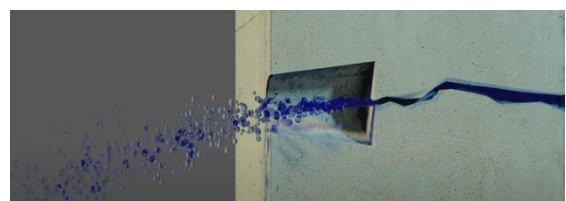
จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

PENEPLUG® เป็นผลิตภัณฑ์ซีเมนต์กันซึมคริสตัลไลน์ชนิดเซตตัวเร็วพิเศษสำหรับงานอุดซ่อม ออกแบบเพื่อจุดประสงค์ด้านการยับยั้งการไหลรั่วซึมของน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

- อุดและยับยั้งการไหลรั่วซึมของน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ปิดผนึกรอยรั่วซึมจากทั้งการเจาะหรือรอยแตกร้า
- เซตตัวได้อย่างรวดเร็ว ประมาณ 30 วินาทีหลังผสม
- แข็งแรงทนทาน
- สามารถใช้งานใต้น้ำได้
- ใช้งานได้ทั้งสภาวะแห้งหรือผสมกับน้ำ
- ใช้งานได้ง่าย
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่มีส่วนผสมของสารอินทรีย์ระเหยไอ (VOCs) ปลอดภัยกับการใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร



การไหลรั่วซึมของน้ำออกจาก
โครงสร้างคอนกรีตบรรจุน้ำ



คำแนะนำการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

กำจัดฝุ่น เศษวัสดุ ฝุ่น คราบสี น้ำมันและจาระบี พร้อมทำการสกัดและเจาะรู บริเวณที่จะทำการติดตั้ง PENEPLUG®

การผสม

อัตราส่วนผสม PENEPLUG® 1.1 กก. ต่อน้ำ 0.25 ลิตร โดยประมาณ ให้สามารถป็นเป็นก้อนทรงกลมหรือทรงสี่เหลี่ยมได้ โดยใช้ระยะเวลาในการผสมประมาณ 15 วินาที จากนั้น PENEPLUG® จะเกิดการเซตตัวภายใน 30 วินาที

วิธีการติดตั้ง

- ควรใช้งานทันทีภายหลังจากการผสม
- ใช้ PENEPLUG® ที่ผ่านการป็นเป็นก้อนทรงกลมหรือทรงสี่เหลี่ยมอุดบริเวณจุดที่น้ำรั่วซึม
- ใช้มือหรือค้อนทำการอุดให้แน่น
- อุดไว้ประมาณ 30 วินาที ให้เกิดการเซตตัว
- เมื่อการรั่วซึมของน้ำ ได้รับการยับยั้งโดยสมบูรณ์แล้ว ทำการทา PENETRON® ซีเมนต์กันซึมคริสตัลไลน์ปิดทับบริเวณที่ทำการซ่อมแซม
- จากนั้นทำการอุดเต็มเต็มช่องว่างที่เหลือทั้งหมดโดย PENECRETE MORTAR™

ลำดับขั้นตอนการติดตั้ง PENEPLUG®



ขั้นตอนการรั่วซึมอย่างสมบูรณ์ด้วย PENEPLUG®



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

