

INNOGUARD

LIQUID WATERPROOFING MEMBRANE

น้ำยากันซึมชนิดเหลว

SIAM P&T

โครงสร้าง INNOGUARD ACRYLIC COATING

Acrylic Polymer ผลิตจาก Acrylic Emulsion Base from MMA (Methy Metha Acrylate)

Additive สารประกอบพิเศษ

- Pigment ผงสี
- Filler สารเพิ่มเนื้อ
- Preservative สารป้องกันเชื้อรา

PROPERTY

Physical Property	ASTM Designation	
Tensile strength, psi	D2370	>125
Elongation at break, %	D2370	>650
Water absorption at 23 °c for 24 hrs. Change in mass, %	D471	>20
Accelerated weathering resistance : 168 h: 8 h UVB-313 at 60 °c / 4 h CON at 50 °c		No crack

ลักษณะพื้นผิวที่สามารถใช้งาน INNOGUARD ACRYLIC COATING

- สะอาด
- สามารถทาได้กับเหล็ก, ไม้ และวัสดุไม้เทียม
- ดาดฟ้าและผนังอาคารใหม่และเก่า

ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาดพื้นผิวที่ทำการติดตั้งให้สะอาดและเรียบ ปราศจากขี้ปูน หลุม หากพบสภาพดังกล่าวให้ทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อย ก่อนทำการติดตั้งให้ทำความสะอาดพื้นผิวไม่ให้มีก้อนกรวด เม็ดทราย
- หากมีวัสดุกันซึมเดิมอยู่ก่อนแล้ว หรือการเทพื้นคอนกรีต Topping มาก่อน ให้รื้อวัสดุเดิมออกให้หมดและทำความสะอาดตามข้อ 1
- ปรับระดับน้ำให้มีการไหลและระบายน้ำได้ดี
- หากมีอุปกรณ์ติดตั้งต่างๆบนพื้นดาดฟ้าอาคาร เช่น เครื่องทำความเย็น เสาอุปกรณ์ไฟฟ้า และสื่อสาร แท่นรองท่อน้ำ หรืออื่นๆ ให้ทำการหล่อฐานคอนกรีตของอุปกรณ์ต่างๆโดยขนาดขึ้นอยู่กับขนาดของอุปกรณ์ ความหนาแท่นคอนกรีต 10-15 ซม.

วิธีการใช้งาน

ในกรณีที่เป็นการใช้งานซ่อมแซมหรือแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น (บริเวณดาดฟ้า หรือผนังอาคาร) โดยปกติทั่วไปการทำการระบบกันซึมลักษณะนี้จำเป็นต้องทำเต็มพื้นที่ของบริเวณที่เกิดปัญหา จึงจะสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ อย่างไรก็ตาม ในส่วนของการทำการระบบกันซึมเฉพาะจุด จะสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้เพียงชั่วคราวเท่านั้น โดยทั้ง 2 วิธี มีขั้นตอนการติดตั้งดังต่อไปนี้



ขั้นตอนการติดตั้งระบบกันซึมชนิดทา INNOGUARD ACRYLIC COATING

1. ทาหน้ายากันซึม INNOGUARD ACRYLIC COATING ด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งชั้นแรก อัตราส่วน 0.5 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร ดังรูปที่ 3
2. ปูแผ่นผ้าใยสังเคราะห์เสริมแรง (FIBER GLASS CLOTH MESH) น้ำหนัก 60 กรัม ต่อตารางเมตรเพื่อเสริมแรงและป้องกันการฉีกขาด หลังจากทาหน้ายากันซึมชั้นแรกแล้ว ดังรูปที่ 4
3. รีดแผ่นผ้าใยสังเคราะห์ (FIBER GLASS CLOTH MESH) ให้เรียบติดกับหน้ายากันซึมและพื้นผิวบริเวณที่ทำงาน
4. ทาหน้ายากันซึม INNOGUARD ACRYLIC COATING ทับอีก 2 ชั้น ในอัตราส่วน 0.5 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ในแต่ละชั้น โดยแต่ละชั้นทิ้งไว้ให้แห้งโดยทิ้งระยะเวลาการทาชั้นละ 1 ชั่วโมง ดังรูปที่ 5

ข้อแนะนำในการใช้งาน ไม่ควรทาหน้ายากันซึม ในขณะที่มีแนวโน้มฝนจะตก หรือในขณะฝนตก

ข้อดีของการเลือกใช้ INNOGUARD ACRYLIC COATING

- เป็นวัสดุที่ใช้งานง่าย สามารถติดตั้งได้ด้วยตัวเอง
- ไม่มีรอยต่อของเนื้อวัสดุ
- คุณภาพสูง มีอายุการใช้งานยาวนาน
- สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างถาวร
- เป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยใช้เทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา
- วัตถุดิบในการผลิตมีคุณภาพสูง
- ราคาสินค้าเมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพแล้วคุ้มค่ากับการลงทุน

การดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือ

แปรงทาสีหรือลูกกลิ้งทาสี หลังจากใช้งาน ควรรีบล้างน้ำสะอาดตามปกติ มีดคัตเตอร์ กรรไกร ให้รีบเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำสะอาดทันที หลังจากการใช้งาน เพราะหากน้ำยา INNOGUARD แห้งเกาะติดแล้ว จะทำความสะอาดอุปกรณ์ได้ไม่สะอาดเท่าที่ควร การนำไปใช้ในครั้งต่อไปจะทำให้งานไม่เรียบร้อย เช่น ทาไม่เรียบใช้น้ำยาสิ้นเปลือง เป็นต้น



การรับประกันคุณภาพ

น้ำยา INNOGUARD ACRYLIC COATING ได้ผ่านการทดสอบคุณภาพจากสถาบันทดลอง จึงมั่นใจในคุณภาพได้ว่าสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และมีอายุการใช้งานยาวนานบริษัทฯ ให้การรับประกันคุณภาพนาน 5 ปี เต็ม

ขนาดบรรจุ

บรรจุในถัง PE ขนาด 20 กิโลกรัม



SIAM P&T CO.,LTD

บริษัท สยาม พี แอนด์ ที จำกัด
888 หมู่ที่ 3 ซอยมหาสวัสดิ์ 3 ตำบลมหาสวัสดิ์
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130
โทร 0-2447-6415-16 แฟกซ์ 0-2447-6417
E-mail : siam_pt@hotmail.com
website : www.siampandt.com