

SUPERBOND-ROOF COAT

กันซึมชนิดทา (สูตรน้ำ)

SUPERBOND
Specialized in Cementitious Products

คุณลักษณะ

เป็นน้ำยากันซึมชนิดอครีติก โคโพลีเมอร์ แบบองค์ประกอบเดี่ยว สำหรับทากันซึมบนหลังคาเก่าและใหม่ รวมทั้งพื้นผิวเหล็ก, สังกะสี และคอนกรีต ภายหลังจากทาแล้วทิ้งไว้ให้แห้งสนิท SUPERBOND-ROOF COAT จะแปรสภาพเป็นแผ่นที่มีความยืดหยุ่นสูง อากาศสามารถถ่ายเทได้ ขณะที่มีความสมบัติป้องกันการซึมของน้ำ

คุณสมบัติ

- องค์ประกอบเดี่ยวพร้อมใช้งาน
- มีความยืดหยุ่นสูง
- ป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้ดี
- ทนต่อการสึกกร่อน และทนแรงดันน้ำได้ดี
- ทนต่อการกัดกร่อนของกรด และเคมีชนิดอ่อน
- ไม่มีสารพิษ ไม่ทำให้น้ำฝนสกปรก และไม่ปนอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- ทนทานต่อรังสี UV
- เหมาะสมกับการใช้งานบนพื้นผิวที่เป็นทั้งสังกะสี กระเบื้องมุงหลังคา, เหล็กชุบสังกะสี, เหล็ก และพื้นคอนกรีตทั่วไป

ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ :	ครีมด้านกึ่งเหลว
สี :	ขาว, เทา และเขียว
ค่าความหน่วงเฉพาะ (SG) :	1.9-2.0
ค่า Solid Contain :	80%
ค่า pH :	8.0-9.0
ค่าการยึดตัวจวนขาด :	300-400 %
คุณสมบัติการติดไฟ :	ไม่ติดไฟ
ระหว่างการทำงานในแต่ละชั้น :	2-3 ชั่วโมงที่ 25-30 ^o C
อุณหภูมิต่ำสุดที่ใช้งานได้ :	5 ^o C
อัตราการใช้ :	1-1.3 กก./ตารางเมตร
ขนาดบรรจุ :	20 กก./ถัง
การเก็บรักษา :	12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด เก็บในที่แห้ง

ลักษณะการใช้งาน

SUPERBOND-ROOF COAT เป็นน้ำยากันซึมใช้ทาหรือพ่น สามารถใช้ได้ในพื้นที่ เช่น

- รางระบายน้ำ
- อคูมิ่งค์
- หลังคา
- ชั้นใต้ดิน
- อาคารจอดรถ
- พื้นคอนกรีต
- อาคารคอนกรีตที่แตกร้าว

ข้อแนะนำในการใช้งาน

- **การเตรียมผิว** ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากฝุ่นละออง คราบไขมัน โดยใช้น้ำสะอาดขัดด้วยแปรงลวด และใช้น้ำฉีดให้สะอาดอีกครั้ง หากมีรอยแตกร้าวบริเวณที่มีการเคลื่อนไหวให้ทำการซ่อมแซมก่อน โดยใช้ SUPERBOND-ROOF COAT ทาบริเวณรอยแตกร้าวและปูทับด้วยแผ่นใยแก้วขณะที่ยังเปียกอยู่ และทิ้งให้แห้งก่อนทารองพื้น
- **อัตราส่วนผสม** สำหรับพื้นผิวคอนกรีตควรทารองพื้น SUPERBOND-ROOF COAT ผสมกับน้ำในอัตราส่วน 1:1 สำหรับพื้นผิวเหล็ก สังกะสี, หรือเหล็กชุบสังกะสีให้ใช้งานได้ตามปกติสามารถใช้ได้เลย ถ้าสีเหนียวข้นเกินไปให้ผสมน้ำได้ 5%-10% แล้วกวนผสมให้เข้ากันดีก่อนใช้งาน
- **วิธีการใช้งาน** SUPERBOND-ROOF COAT ใช้งานง่าย ควรกวนผสมให้เข้ากันดีก่อนใช้งาน งานรองพื้นให้ผสม SUPERBOND-ROOF COAT กับน้ำ 1:1 ในกรณีที่มียอยแตกร้าวกว้างกว่า 1 มิลลิเมตร ให้ทำการซ่อมแซมก่อนโดยทา SUPERBOND-ROOF COAT ที่รอยแยกกว้างประมาณ 5 ซม. และปูทับด้วยแผ่นใยแก้ว 4 ซม. ในขณะที่ยังเปียกอยู่เสร็จแล้วทารองพื้นทับได้ทันทีด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง ปล่อยให้แห้งประมาณ 2 ชั่วโมง หลังจากนั้นทาเคลือบชั้นที่ 2 โดยผสมน้ำกับ SUPERBOND-ROOF COAT ได้ 5%-10% ชั้นที่ 3 ใช้ปริมาณเท่ากับชั้นที่ 2 ปล่อยให้แห้งแต่ละชั้นประมาณ 2 ชั่วโมง หลังจากทำงานเสร็จล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดทันที

SUPERBOND CO.,LTD. : 20/6 Moo 4 T.Bankai A.Bankai, Rayong 21120
Tel : 038-868712-3 Fax : 038-868682 Technical Service : 01-5913635,09-7482966