

ROCKMAX® ROOFSEAL V1



ระบบกันซึมชนิดอะครีลิกยืดหยุ่นสูง

ข้อมูลเบื้องต้น

Rockmax Roofseal V1 คือ ระบบกันซึมแบบทาชนิดอะครีลิก มีความยืดหยุ่นสูง ทึบน้ำ ทนทาน และสามารถใช้เป็นวัสดุตกแต่งผิวหน้าได้ในตัว ใช้ได้กับงานกันซึมคอนกรีตคานฟ้า และงานกันซึมคอนกรีตผนังภายนอก สามารถสะท้อนความร้อนได้ มีหลายสีให้เลือก ได้แก่ ขาว เทา และเขียว



ลักษณะการใช้งาน

- ระบบกันซึมคอนกรีตคานฟ้า
- ระบบกันซึมรางน้ำคอนกรีต
- ระบบกันซึมรางน้ำเหล็ก
- ระบบกันซึมผนังภายนอก
- ระบบกันซึมผนังภายนอกอาคารสูง

คุณสมบัติ

- มีความยืดหยุ่นสูง
- สามารถปกปิดรอยร้าวที่เกิดขึ้นได้
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- ติดตั้งง่าย
- สะท้อนความร้อน
- ผิวหน้าสวยงาม
- ทนทาน

ข้อมูลทางเทคนิค

สี	ขาว เทา เขียว
ลักษณะ	ของเหลวข้น
ปริมาณของแข็ง	>65%
ค่าความถ่วงจำเพาะ	1.25±0.05
ค่าการยืดตัวสูงสุด	>250-300%
ค่ากำลังรับแรงดึง	>2.4 N/mm2
กำลังยึดเกาะกับคอนกรีต	>1.5 N/mm2

Rev 1 : Dec 2015

การปกปิดรอยร้าวที่ 2 มม	ไม่พบรอยร้าว
ระยะเวลาแห้งตัว	2-4 ชั่วโมง
ระยะเวลาบ่มตัว	7 วัน
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	5°C-45°C

อัตราการใช้งาน

ชั้นรองพื้น : 0.2 กิโลกรัม/ตารางเมตร/ชั้น
ชั้นเนื้อผิว : 0.3-0.4 กิโลกรัม/ตารางเมตร/ชั้น
จำนวนชั้น : 3 ชั้น

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีตต้องสะอาดและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มี ฝุ่น ผง ซีเมนต์ ขยะ น้ำมัน น้ำยาทาแบบ หรือเศษซีเมนต์หลงเหลืออยู่ ถ้ามีต้องทำการล้างออกให้หมด พื้นผิวจำเป็นต้องแห้งสนิท และต้องทำการวัดความชื้นในคอนกรีตต้องมีค่าไม่เกิน 5% ถ้าเกินกว่าค่านี้ไม่สามารถทำการติดตั้งวัสดุกันซึมได้ต้องทำการรอให้แห้งสนิท ตรวจสอบรอยร้าว รูพรุน โพรง บริเวณผิวหน้าคอนกรีต และทำการซ่อมแซมก่อนการติดตั้งวัสดุกันซึม รอยต่อต่างๆ ตะเข็บ มุม ของพื้นผิว ต้องทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อย โดยสามารถใช้ยาแนวรอยต่อชนิดโพลียูรีเทนได้ (Rockmax PUSeal)

วิธีการทารองพื้น

ทำการผสมตัววัสดุกับน้ำในอัตราส่วน 1:1 กวนด้วยเครื่องกวนให้เข้ากันประมาณ 1 นาที ใช้เป็นรองพื้นในกรณีพื้นผิวมีความพรุนมาก ทาโดยใช้ลูกกลิ้งในอัตราการใช้งานประมาณ 0.2 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 1-3 ชั่วโมง ก่อนการติดตั้งเนื้อผิวจริง

วิธีการติดตั้ง

ทำการกวนวัสดุให้เข้ากัน โดยใช้เครื่องผสมกวนสารประมาณ 1 นาที ตรวจสอบว่าวัสดุเข้ากันดีเป็นเนื้อเดียวกัน หลังจากนั้นให้แบ่งวัสดุเพื่อใช้งานในการทาต่อครั้ง ทำการทาโดยใช้ลูกกลิ้งทาสี โดยทาเป็นแนวตามยาว อัตราการใช้งานประมาณ 0.3 – 0.4 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 2-4 ชั่วโมง ทำการทาชั้นที่สองและสามตามกระบวนการข้างต้น ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท



ROCKMAX® ROOFSEAL V1



ระบบกันซึมชนิดอะครีลิกยืดหยุ่นสูง

การบ่ม

ทำการปิดกั้นบริเวณที่ทำการติดตั้งระบบกันซึมให้ดี ห้ามเข้าภายในบริเวณ เป็นเวลา 7 วัน สามารถใช้พลาสติกคลุมในกรณีฝนตก

การทำความสะอาด

ทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์ทันทีด้วยน้ำสะอาด

ข้อจำกัด

- ห้ามใช้วัสดุสำหรับกันซึมบริเวณที่มีน้ำขังตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ
- ความชื้นในคอนกรีตต้องมีค่าไม่เกิน 5%
- ในกรณีอุณหภูมิพื้นผิวสูงกว่า 45 องศาเซลเซียส ไม่ควรทำการติดตั้ง
- พื้นผิวคอนกรีตต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน

ขนาดบรรจุ

23 กิโลกรัม

วิธีเก็บรักษา

เก็บรักษาไว้ในที่ร่ม ไม่มีแดด ความร้อนสูง หรือความชื้น ควรเก็บรักษาไว้ในที่อุณหภูมิประมาณ 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส

อายุการเก็บรักษา

12 เดือนในกรณีที่เก็บอย่างถูกวิธี

ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับวัสดุโดยตรง แต่งกายให้รัดกุมขณะปฏิบัติงาน อุปกรณ์ความปลอดภัยควรเตรียมให้พร้อม ได้แก่ หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และอื่นๆ ในกรณีที่เข้าตาให้ล้างน้ำสะอาดให้มากที่สุดแล้วรีบพบแพทย์

ข้อมูลการติดต่อ

บริษัท ร็อกแม็ค จำกัด

โทร : 0-2864-8658

แฟกซ์ : 0-2418-4327

อีเมล : rockmaxth@gmail.com

เว็บไซต์ : www.rockmax.net

ข้อมูลนี้ระบุในเอกสารนี้ และข้อมูลทางเทคนิค และข้อมูลวิธีการใช้งาน และข้อสมบและใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้การึกษา และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Rockmax โดยจะต้องมีการใช้งานอย่างเหมาะสมกับข้อกำหนดของระบบ งานย่อยวิธี และใช้งานภายใต้สภาวะอากาศปกติตามคำแนะนำของ Rockmax จึงในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิวอุณหภูมิ ความชื้น ความชื้นสัมพัทธ์ และองค์ประกอบอื่น และสภาพแวดล้อมจริงที่แท้จริงของ Rockmax จึงไม่สามารถรับรอง และรับประกันประสิทธิภาพใดๆ ทั้งนี้ หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Rockmax ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล และคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Rockmax จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Rockmax ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ซึ่ง Rockmax จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแก่ผู้ที่ใช้งานร้องขอ

สินค้าสำหรับผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น