

# ROCKMAX PROOF H2



## ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์ชนิดยึดหยุ่น

### ข้อมูลเบื้องต้น

Rockmax Proof H2 คือระบบกันซึมชนิดซีเมนต์ สองส่วนผสม ประกอบด้วยส่วนที่เป็นผงซีเมนต์และส่วนที่เป็นน้ำยาโพลีเมอร์ ทำหน้าที่เป็นวัสดุกันซึมสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป ด้ววัสดุมีความยืดหยุ่นและยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดี ใช้แพร่หลายในงานก่อสร้างอาคารสูง บ้าน และโรงงาน

### ลักษณะการใช้งาน

- ระบบกันซึมห้องน้ำ
- ระบบกันซึมภายในห้องครัว
- ระบบกันซึมสระว่ายน้ำ
- ระบบกันซึมบ่อน้ำและน้ำพุ
- ระบบกันซึมพื้นที่สวนเปียก
- ระบบกันซึมถังเก็บน้ำ
- ระบบกันซึมผนังใต้ดิน

### คุณสมบัติ

- มีความยืดหยุ่นเพื่อปิดทับรอยร้าว
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- ติดตั้งได้แม้พื้นผิวมีความชื้น
- รวดเร็วในการทำงาน
- ปูกระเบื้องทับได้
- ติดตั้งบนผนังก่ออิฐได้
- ติดตั้งได้แม้พื้นผิวขรุขระ

### ข้อมูลทางเทคนิค

สี	เทาเข้ม
ชนิดวัสดุ	ซีเมนต์กับโพลีเมอร์
อัตราส่วนผสม	4 : 1 (โดยน้ำหนัก)
ค่าการยึดตัวเมื่อขาด	>50%
ค่ารับกำลังอัดที่ 28 วัน	30-35 นิวตันต่อตาราง มม.
ค่ารับแรงดึงที่ 28 วัน	3.00 นิวตันต่อตาราง มม.
ค่ากำลังยึดเกาะที่ 28 วัน	1.5-2.0 นิวตันต่อตาราง มม.
ระยะเวลาทำงานที่ 30°C	30 ถึง 45 นาที
ระยะเวลาทารอบสองที่ 30°C	2 ถึง 3 ชั่วโมง
บ่มตัวที่ 30°C	72 ชั่วโมง
อุณหภูมิขณะทำงาน	+5°C ถึง +45°C

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่พร้อมจะทำระบบกันซึมต้องสะอาด พื้นผิวปราศจาก ฝุ่น ผง ซีเมนต์ น้ำมัน น้ำยาทาแบบ ทำการทำความสะอาดด้วยน้ำ และตรวจสอบความสมบูรณ์ของผิวคอนกรีต ต้องไม่มีรูโพรงหรือรอยร้าวใดๆ ถ้ามีต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีก่อนการติดตั้งระบบกันซึม กรณีที่ติดตั้งบนพื้นผิวพิเศษ เช่นอิฐมวลเบา จำเป็นต้องทำการทดสอบการยึดเกาะระหว่างระบบกันซึมกับพื้นผิวเพื่อให้แน่ใจว่าสามารถยึดเกาะกันได้ ทำการพรมน้ำบนพื้นผิวให้ชุ่มก่อนการทากันซึมประมาณ 1 ถึง 2 ชั่วโมง

### วิธีการผสม

ทำการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จะใช้ผสม มีความพร้อมที่จะใช้งาน เครื่องผสมต้องเป็นส่วนผสมที่มีอัตราความเร็วรอบประมาณ 400-500 rpm ใบกวนต้องเป็นใบกวนสำหรับผสมซีเมนต์เท่านั้น ทำการเทส่วนที่เป็นผงซีเมนต์ลงในถังที่มีส่วนของน้ำยาโพลีเมอร์ ทำการผสมด้วยเครื่องผสมเป็นเวลา 3 นาที ตรวจสอบเนื้อวัสดุเข้ากันได้ดี

### ปริมาณการใช้งาน

อัตราการใช้งาน 1.0 ถึง 1.2 กิโลกรัมต่อตารางเมตรต่อเที่ยว จำนวนครั้งในการทา 2 เที่ยว

### วิธีการใช้งาน

ใช้แปรงพลาสติกในการทา โดยทาลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ทาให้ได้ความหนาประมาณ 0.5 มิลลิเมตร ต่อครั้ง ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 2 ถึง 4 ชั่วโมง ทำการทาซ้ำอีกครั้ง โดยมีทิศทางสลับกับครั้งแรก ทิ้งให้แห้ง 2 ถึง 4 ชั่วโมง ก่อนทำการบ่ม อัตราการใช้ 1.00 – 1.20 กก./ตารางเมตร/ชั้น



# ROCKMAX PROOF H2



## ระบบกันซึมชนิดซีเมนต์ชนิดยึดหยุ่น

### การปรม

ทำการปรมโดยใช้น้ำสะอาดพ่นให้ทั่วบริเวณทากันซึม โดยฉีดน้ำ 3 ครั้ง ต่อวันเป็นเวลา 3 วัน

### ข้อจำกัด

- ใช้เครื่องมือผสมในการผสมเท่านั้น
- ห้ามผสมน้ำเพิ่ม

### ขนาดบรรจุ

25 กิโลกรัม

ส่วน A: 20 กิโลกรัม และส่วน B: 5 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

ข้อมูลในระบบเอกสารนี้ และข้อมูลทางเทคนิค และข้อมูลวิธีการใช้งาน และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ได้โดยอ้างอิงจากความรู้ความเข้าใจและการปฏิบัติของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Rockmax โดยจะต้องมีการใช้งานอย่างเหมาะสม จัดเก็บอย่างเหมาะสม จนยึดถือวิธี และใช้งานภายใต้สภาวะอากาศปกติตามที่แนะนำของ Rockmax ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิวอุณหภูมิ ความดัน ความชื้นสัมพัทธ์ และองค์ประกอบอื่น และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างาน ทาง Rockmax จึงไม่สามารถรับรอง และรับประกันประสิทธิภาพใดๆ ทั้งสิ้น หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ไปใช้ หรือจากคำแนะนำที่ไปไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Rockmax ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล และคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Rockmax จะไม่เป็นภาระละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Rockmax ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Rockmax จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

สินค้าสำหรับผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น