

# ROCKMAX PE BOARD



## วัสดุรองรับและกันรอยต่อชนิดโพลีเอธีรีน

### ข้อมูลเบื้องต้น

Rockmax PE Board คือ แผ่นกันรอยต่อคอนกรีตชนิด โพลีเอธีรีน เป็นวัสดุที่ทนทาน มีคุณสมบัติกันน้ำและความชื้น มีความยืดหยุ่นตัวและการคืนตัวได้ดีเยี่ยม ไม่ฉีกขาดง่าย มีน้ำหนักเบา ง่ายต่อการใช้งาน

### ลักษณะการใช้งาน

- รอยต่อที่ขยายตัวได้ (expansion joints)
- รอยต่อที่เคลื่อนตัวได้ (movement joints)
- รอยต่อคอนกรีต (construction joints)
- รอยต่อคอนกรีตสำเร็จรูป (precast joints)
- รอยต่อ parapets
- สามารถใช้ได้กับขนาแนวประเภทต่างๆ ได้ทั้งแบบร้อนและเย็น

### คุณสมบัติ

- ยืดหยุ่นตัวได้ดี
- สามารถคืนตัวได้ดี
- กันน้ำและความชื้น
- ไม่เกิดคราบ
- ใช้ได้ทั้งขนาแนวแบบร้อนและเย็น
- สามารถทนทานสารเคมีได้ดี
- น้ำหนักเบา
- สามารถทนรังสียูวี
- ใช้งานง่าย

### ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ	เป็น โฟมชนิดแน่นทึบ โพลีเอธีรีน
สี	เทา
ความหนาแน่น	30-35 ปอนด์ต่อลูกบาศก์ฟุต
ค่าการยืดตัว	100±50%
การคืนตัว	99%
ค่าการรับแรงดึง	0.56 N/mm <sup>2</sup>
ค่าการรับแรงกด	1.26 N/mm <sup>2</sup>
ค่าการดูดซึมน้ำ	0% (ที่ 28 วัน)
ความทนทานต่ออุณหภูมิ	150°C to +85°C

### วิธีการติดตั้ง

เตรียมขนาดให้พอดีกับรอยต่อตามที่ต้องการ ให้ติด Rockmax PE Board กับไม้แบบด้วยกาวก่อนทำการเทคอนกรีต ระยะเวลาที่ความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างเทคอนกรีต สามารถใช้ได้ทั้งขนาแนวชนิดร้อนและเย็น

### ขนาดและความหนา

ขนาดมาตรฐานคือกว้าง 60 เซนติเมตรและยาว 50 เมตร ความหนามีขนาด 10, 15, 20 และ 25 มิลลิเมตร

### ขนาดบรรจุ

ขนาดมาตรฐานคือกว้าง 60 เซนติเมตรและยาว 50 เมตร

### วิธีเก็บรักษา

เก็บรักษาไว้ในที่ร่ม ไม่มีแดด ความร้อนสูง หรือความชื้น ควรเก็บรักษาไว้ในที่อุณหภูมิประมาณ 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส

### อายุการเก็บรักษา

12 เดือนในกรณีที่เกี่ยวข้องถูกวิธี

### ข้อควรระวัง

แต่งกายให้รัดกุมขณะปฏิบัติงาน อุปกรณ์ความปลอดภัยควรเตรียมให้พร้อม ได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และอื่นๆ

### ข้อมูลการติดต่อ

บริษัท ร็อกแมค จำกัด

โทร : 0-2864-8658

แฟกซ์ : 0-2418-4327

อีเมล : rockmaxth@gmail.com

เว็บไซต์ : www.rockmax.net

ข้อมูลนี้ระบุในเอกสารนี้ และข้อมูลทางเทคนิค และข้อมูลวิธีการใช้งาน และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอิงจากความรู้การศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Rockmax โดยจะต้องมีการใช้งานอย่างเหมาะสมกับข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งาน และใช้ภายใต้การควบคุมของผลิตภัณฑ์และคำแนะนำของ Rockmax ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิวอุณหภูมิ ความดัน ความชื้นสัมพัทธ์ และองค์ประกอบอื่น และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างาน ทาง Rockmax จึงไม่สามารถรับรอง และรับประกันประสิทธิภาพใดๆ ทั้งสิ้น หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ที่นี่ หรือจากคำแนะนำที่นำไปใช้โดยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Rockmax ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล และคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Rockmax จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Rockmax ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ซึ่ง Rockmax จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแก่ผู้ใช้งานร้องขอ

สินค้าสำหรับผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น