

ROCKMAX PE BOARD

วัสดุรองรับและกันรอยต่อชนิดโพลีเอธิรีน



ข้อมูลเบื้องต้น

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

ลักษณะการใช้งาน

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

คุณสมบัติ

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

ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ	เป็นโฟมชนิดแน่นทึบ โพลีเอธิรีน
สี	เทา
ความหนาแน่น	30-35 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
ค่าการยืดตัว	100±50%
การคืนตัว	99%
ค่าการรับแรงดึง	0.56 N/mm ²
ค่าการรับแรงกด	1.26 N/mm ²
ค่าการดูดซึมน้ำ	0% (ที่ 28 วัน)
ความทนทานต่ออุณหภูมิ	150°C to +85°C

วิธีการติดตั้ง

เตรียมขนาดให้พอดีกับรอยต่อตามที่ต้องการ ให้ติด Rockmax PE Board กับไม้แบบด้วยกาวก่อนทำการเทคอนกรีต ระวังความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างเทคอนกรีต สามารถใช้ได้ทั้งยานพาหนะร้อนและเย็น

ขนาดและความหนา

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

ขนาดบรรจุ

ขนาดมาตรฐานคือกว้าง 60 เซนติเมตรและยาว 50 เมตร

วิธีเก็บรักษา

เก็บรักษาไว้ในที่ร่ม ไม่มีแดด ความร้อนสูง หรือความชื้น ควรเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิประมาณ 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส

อายุการเก็บรักษา

12 เดือนในกรณีที่เกี่ยวข้องถูกวิธี

ข้อควรระวัง

แต่งกายให้รัดกุมขณะปฏิบัติงาน อุปกรณ์ความปลอดภัยควรเตรียมให้พร้อม ได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และอื่นๆ

ข้อมูลการติดต่อ

บริษัท ร็อคแมก จำกัด

โทร : +66 2 8648658

แฟกซ์ : +66 2 4184327

อีเมลล์ : rockmaxth@gmail.com

เว็บไซต์ : www.rockmax.net

IMPORTANT NOTE !

The technical information contained herein, while not guaranty, was prepared and approved by technical personnel and is true, accurate to the best of our knowledge. No warranty or guaranty is made regarding performance, stability or other factors beyond our control. Rockmax will welcome to be consultation of our performance and application. This technical datasheet supersedes and issue new edition without prior notice.

Printed on recycled paper
Copyright©2012 Rockmax