

ROCKMAX FLEXIBOARD



กระดานขานอ้อยชุปน้ำมัน สำหรับคั่นรอยต่อคอนกรีต (Joint Filler)

ข้อมูลเบื้องต้น

Rockmax Flexiboard คือวัสดุคั่นรอยต่อ (Joint Filler) สำหรับขยายตัวของคอนกรีต (Expansion Joint) ซึ่งผลิตมาจากไฟเบอร์ไม้อ่อนขานอ้อย และผ่านการอัดด้วยความดันสูง และชุปน้ำมันบิทูเมนเข้มข้น (35%) วัสดุนี้ได้ผ่านการบวกรีด (NON-Extrusion) จุดประสงค์เพื่อนำมาใช้คั่นรอยต่อถนนคอนกรีต ก่อนที่จะยาแนวด้วยยาหยอดรื้อนหรือวัสดุยาแนวชนิดอื่นๆ มีคุณสมบัติด้านการทนทานต่อความชื้นหรือ สารเคมี มีความยืดหยุ่น และคืนตัวมากกว่า 70% หลังจากผ่านการรับแรง วัสดุผ่านการทดสอบจากมาตรฐานกรมทางหลวง, ASTM และ AASHTO

มาตรฐาน

มาตรฐานกรมทางหลวง

ASTM	1751-99
AASHTO	M213-01
มอก.	1041-2534

ลักษณะการใช้งาน

- มีความยืดหยุ่นตัวได้ดี
- มีอัตราการคืนตัวมากกว่า 70%
- ทนทานต่ออุณหภูมิสูง วัสดุจะไม่ละลายหรืออ่อน ในสภาพอุณหภูมิสูง (ร้อน)
- ทนทานต่อการรับน้ำหนัก โดยความหนาแน่นไม่เปลี่ยนแปลง
- ติดตั้งและตัดได้ง่าย โดยใช้เลื่อยหรือเลื่อยไฟฟ้า
- ไม่อมน้ำ หรือ ดูดซับน้ำ หรือ ความชื้น
- มีอัตราส่วนน้ำมันบิทูเมนเข้มข้นที่ 35%
- ไม่ระคายเคืองง่ายต่อการสัมผัส



ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ :	ไฟเบอร์ไม้อ่อนผ่านการอัดและชุปน้ำมันบิทูเมนเข้มข้น
ความหนาแน่น (สภาพแห้ง):	ไม่น้อยกว่า 304 กิโลกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร
การคืนรูป:	มากกว่า 70%
การรับแรงอัด (ที่ 50%):	ระยะ 0.69-5.17 นิวตัน/มม ²
น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากการอัด:	น้อยกว่า 3%
การปลิ้น:	น้อยกว่า 6%
การดูดซึมน้ำ	
10 มม :	น้อยกว่า 20% โดยปริมาตร
20, 25 มม:	น้อยกว่า 15% โดยปริมาตร
ปริมาณแอสฟัลต์:	ไม่น้อยกว่า 35%
การทนทานต่ออุณหภูมิ:	-10 ถึง +75 องศาเซลเซียส
ความหนา:	10, 20, 25 มิลลิเมตร
ขนาดแผ่น (กว้าง x ยาว):	4 ฟุต x 7 ฟุต



การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวรอยต่อคอนกรีตที่จะทำการติดตั้ง ต้องสะอาด ไม่มีคราบน้ำมันจารบี น้ำมันทาเบบ เศษปูน เศษหิน น้ำยาบม หรือสิ่งสกปรกอื่นๆ จำเป็นต้องทำความสะอาด ตัดแผ่นตัวอย่างตามขนาดที่ต้องการ แนะนำให้ติดตั้งวัสดุจนถึงระดับผิวคอนกรีต เตรียมอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น เหล็ก Dowel เจาะรูให้เรียบร้อย

วิธีการใช้งาน

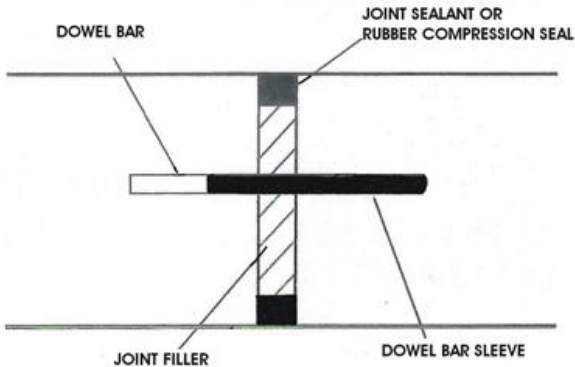
ติดตั้งวัสดุให้แนบกับผิวหน้าคอนกรีต พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ (ถ้ามี) เช่น เหล็ก Dowel ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จึงเทคอนกรีต ระวังการเทคอนกรีตไม่ให้กระแทกวัสดุ

ROCKMAX FLEXIBOARD



กระดาษขานอ้อยขุบน้ำมัน สำหรับคั่นรอยต่อคอนกรีต (Joint Filler)

แบบรายละเอียดทั่วไป



ขนาดแผ่น

4 ฟุต x 7 ฟุต

การเก็บรักษา

12 เดือนในกรณีที่ไม่เก็บอย่างถูกวิธี

ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับวัสดุโดยตรง แต่งกายให้รัดกุมขณะปฏิบัติงาน อุปกรณ์ความปลอดภัยควรเตรียมให้พร้อม ได้แก่ หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย ถุงมือ รองเท้านิรภัย และอื่นๆ ในกรณีที่เข้าตาให้ล้างน้ำสะอาดให้มากที่สุดแล้วรีบพบแพทย์

สินค้าสำหรับผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น

ข้อมูลการติดต่อ

บริษัท รัคแมค 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.