

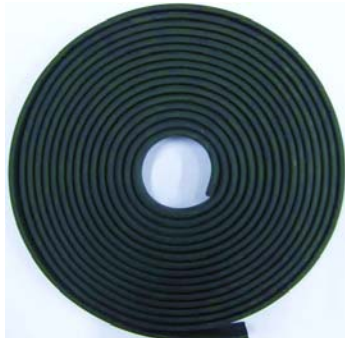
ROCKMAX HYDROSTOP CJ



ยางบวมน้ำชนิดยางสังเคราะห์

ข้อมูลเบื้องต้น

Rockmax Hydrostop CJ คือวัสดุอุดรอยต่อสำหรับรอยต่อคอนกรีต โดยมีส่วนผสมของวัสดุหลักเป็นยางสังเคราะห์กับสารผสมเพิ่มชนิดพิเศษ สามารถใช้งานได้กับรอยต่อคอนกรีตหล่อในที่ รอยต่อชั้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปทั่วไป และรอยต่อชั้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้างอุโมงค์ใต้ดิน หลักการทำงานตัววัสดุจะขยายตัวในอัตราประมาณ 200% - 300% เมื่อสัมผัสกับน้ำหรือความชื้น โดยตัววัสดุจะคงรูปเดิมและไม่แตกตัวขณะบวมตัวหรือขยายตัว



ลักษณะการใช้งาน

- รอยต่อชั้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปงานก่อสร้างอุโมงค์
- รอยต่อชั้นส่วนสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป
- รอยต่อระหว่างท่อพลาสติกและคอนกรีต
- รอยต่อเข็มยึดคอนกรีต
- รอยต่อท่อส่งน้ำ
- รอยต่อกำแพงกันดิน
- รอยต่อถังเก็บน้ำ

คุณสมบัติ

- อุดรอยต่อโดยการขยายตัว
- มีความแข็ง และทนทาน
- มีอัตราการขยายตัวสูง
- สามารถทนแรงดันน้ำได้สูง
- ใช้ได้กับรอยต่อที่ไม่เคลื่อนตัวเท่านั้น
- ใช้กับถังน้ำดีได้
- สามารถผลิตตามแบบที่ต้องการได้

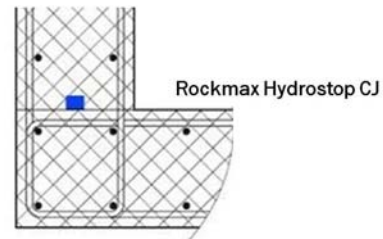
ข้อมูลทางเทคนิค

สี	ดำ
ชนิดวัสดุ	ยางสังเคราะห์
ความถ่วงจำเพาะ	1.60 ± 0.5
ค่าความแข็งอ่อน Shore A	50±5
ค่าการขยายตัว	200% - 300%

ค่ากำลังรับแรงดึง	>1.5 นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร
ค่าการยืดถึงจุดขาด	>500%
ทนต่อแรงดันน้ำ	ประมาณ 8 บาร์
อุณหภูมิที่ใช้งาน	-25 ถึง +85 องศาเซลเซียส
อุณหภูมิขณะติดตั้ง	+5 ถึง +45 องศาเซลเซียส
การบวมและคืนตัว	ได้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีตต้องสะอาด ไม่มีฝุ่น ผงซีเมนต์ น้ำมัน หรือน้ำยาทาแบบ ตกค้าง กรณของรอยต่อคอนกรีตแบบหล่อในที่ควรทำร่องแนวตามรอยต่อเพื่ออำนวยความสะดวกติดตั้ง โดยทำแบบไว้บริเวณกึ่งกลางของรอยต่อ โดยมีระยะห่างจากขอบวอเตอร์สตอปถึงขอบคอนกรีตประมาณ 50 มิลลิเมตร กรณีรอยต่อชั้นส่วนสำเร็จรูป โดยมากจะมีร่องเว้นไว้ ให้ความสะดวกกราน้ำมันที่ตกลงอยู่



วิธีการใช้งาน

ติดตั้งตัววัสดุตามแนวร่องที่ได้เตรียมไว้ โดยต้องมีระยะห่างจากขอบถึงขอบอย่างน้อย 50 มิลลิเมตร สามารถใช้ตะปูคอนกรีตยึดเป็นระยะ ๆ ได้ กรณีของรอยต่อชั้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปแนะนำให้ใช้กาววางทา ก่อนที่จะติดตั้ง การเชื่อมต่อใช้การต่อแบบหัวชนท้ายเท่านั้น

การทำความสะอาด

ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ด้วยน้ำสะอาด กาวที่ติดเมื่อแห้งแล้วสามารถขูดออกได้

ข้อจำกัด

- ไม่สามารถใช้ได้กับรอยต่อที่มีการเคลื่อนตัว
- ระยะจากผิวคอนกรีตอย่างน้อย 50 มิลลิเมตร
- ไม่ควรเก็บไว้บริเวณความชื้นสูง
- เมื่อไม่มีความชื้นวัสดุจะสามารถคืนตัวได้และจะบวมอีกครั้งเมื่อมีความชื้นเข้ามา

ขนาดบรรจุ

ขนาด 20 มม x 10 มม ยาว 10 เมตรต่อม้วน
1 กล่อง บรรจุ 5 ม้วน

ROCKMAX HYDROSTOP CJ

ยางบวมน้ำชนิดยางสังเคราะห์



วิธีเก็บรักษา

เก็บรักษาไว้ในที่ร่ม ไม่มีแดด ความร้อนสูง หรือความชื้น ควรเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิประมาณ 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส

อายุการเก็บรักษา

12 เดือนในกรณีที่เก็บอย่างถูกวิธี

ข้อควรระวัง

Rockmax Hydrostop CJ เป็นวัสดุที่ไม่มีสารพิษสูงผสมอยู่แต่ผู้ใช้หรือผู้ติดตั้งควรใช้งานด้วยความระมัดระวังและสวมเครื่องแต่งกายที่รัดกุม และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ข้อมูลการติดต่อ

บริษัท ร็อกแมค 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©2013 Rockmax