

ROCKMAX PVC

แผ่นกันน้ำ พีวีซี



ข้อมูลเบื้องต้น

Rockmax PVC คือแผ่นกันน้ำชนิดพีวีซี ใช้ประกอบในงานรอยต่อโครงสร้างคอนกรีต ทั้งรอยที่เคลื่อนตัวได้และรอยต่อที่เคลื่อนตัวไม่ได้ ผลิตมาจากเม็ดพลาสติกคุณภาพสูง ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ASTM และ TIS 1239-2537

ลักษณะการใช้งาน

- รอยต่อคอนกรีตที่เคลื่อนตัวได้
- รอยต่อคอนกรีตที่เคลื่อนตัวไม่ได้
- รอยต่อภายในถังเก็บน้ำและถังบำบัดน้ำเสีย
- รอยต่อคอนกรีตในงานก่อสร้างอุโมงค์
- รอยต่อคอนกรีตในงานก่อสร้างใต้ดิน
- รอยต่อคอนกรีตผนังกันดินและเข็มพืดคอนกรีต
- รอยต่อคอนกรีตในงานเขื่อน
- รอยต่อคอนกรีตในงานท่อระบายน้ำ

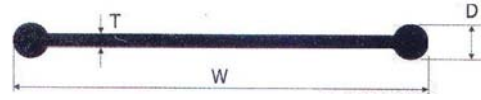
คุณสมบัติ

- ทนแรงดันน้ำได้สูง
- ใช้ได้กับถังเก็บน้ำดี
- ทนกรดและด่าง
- ใช้ได้กับรอยต่อที่เคลื่อนตัว
- มีความยืดหยุ่นในตัว
- ผลิตตามรูปแบบที่ต้องการได้

ข้อมูลทางเทคนิค

สี	ดำ
ชนิดวัสดุ	โพลีไวนิล คลอไรด์
ค่าความถ่วงจำเพาะ	1.30-1.40
ค่าความแข็ง shore A	75 ± 5
ค่ากำลังรับแรงดึง	>145 kg/cm ²
ค่าการยืดตัวเมื่อขาด	>325%
ค่าการรับแรงบิด	45 kg/cm ²
ค่ากำลังรับแรงฉีก	60 kg/cm
การคายตัวที่ 70°C ที่ 22 ชม	<70%
การทำปฏิกิริยากับต่าง	
การเปลี่ยนแปลงน้ำหนัก	+0.15%/-0.10%
การเปลี่ยนแปลงความแข็ง	±5 จุด
อัตราการซึมผ่านของน้ำ	<0.5

รูปแบบแผ่นกันน้ำ



ความหนา 5 มิลลิเมตร

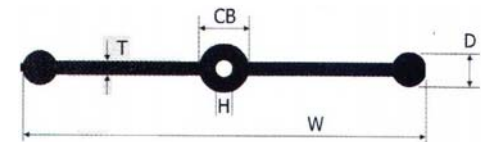
หน่วย: มิลลิเมตร

Model	W	T	D
D-6	152.4	5	12
D-8	203.2	5	12
D-10	254.0	5	15

ความหนา 9.5 มิลลิเมตร

หน่วย: มิลลิเมตร

Model	W	T	D
D-6	152.4	9.5	18
D-8	203.2	9.5	19
D-12	304.8	9.5	20



ความหนา 5 มิลลิเมตร

หน่วย: มิลลิเมตร

Model	W	T	D	CB	H
CD-6	152.4	5	12	18	8
CD-8	203.2	5	12	20	10
CD-10	250	5	15	24	14

ความหนา 9.5 มิลลิเมตร

หน่วย: มิลลิเมตร

Model	W	T	D	CB	H
CD-6	152.4	9.5	17	20	7
CD-8	203.2	9.5	17	23	8
CD-9	228.6	9.5	25	38	19

วิธีการใช้งาน

เตรียมอุปกรณ์ในการเชื่อมต่อให้พร้อม ติดตั้งแผ่นกันน้ำไว้บริเวณกึ่งกลางของรอยต่อคอนกรีต ทำการยึดตัวแผ่นกันน้ำเข้ากับเหล็กเสริม ในกรณีต้องมีการเชื่อมต่อหรือทางแยก ต้องทำการเชื่อมแผ่นกันน้ำโดยใช้ความร้อน (ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จากทางบริษัท)

การทำความสะอาด

ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ทันทีด้วยน้ำสะอาด

ข้อจำกัด

- วางแผนจุดเชื่อมต่อการติดตั้ง
- เทคอนกรีตด้วยความระมัดระวัง

ROCKMAX PVC

แผ่นกันน้ำ พีวีซี



- จี๊คอนกรีตด้วยความระมัดระวัง
- เก็บเครื่องเชื่อมให้พ้นจากสารติดไฟ

ขนาดบรรจุ

25 เมตร ต่อม้วน

วิธีเก็บรักษา

เก็บรักษาไว้ในที่ร่ม ไม่มีแดด ความร้อนสูง หรือความชื้น ควรเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิประมาณ 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส

อายุการเก็บรักษา

24 เดือนในกรณีที่เก็บอย่างถูกวิธี

ข้อควรระวัง

Rockmax PVC เป็นวัสดุที่ไม่มีสารพิษสูงผสมอยู่แต่ผู้ใช้หรือผู้ติดตั้งควรใช้งานด้วยความระมัดระวังและสวมเครื่องแต่งกายที่รัดกุม และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

ข้อมูลการติดต่อ

บริษัท ร็อคแมค 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.