

ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690

วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่น ชนิดเทอร์อน สูตรไหลตัวดี มีส่วนผสมของยางพารา 5%

คุณลักษณะ

ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690 เป็นยางหยอดร่องถนนคอนกรีตชนิดพิเศษ ที่ผลิตจากยางมะตอยผสมยางธรรมชาติ เรซินและสารเพิ่มคุณภาพอื่นๆ ทำให้มีคุณสมบัติดีเยี่ยม ในการป้องกันน้ำซึม ลงรอยต่อถนนคอนกรีต อีกทั้งมีการยืดตัวสูงและสามารถยึดเกาะรอยต่อได้แน่น แม้มต้องแช่น้ำเป็นเวลานาน ๆ

ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690 เป็นยางหยอดร่อง ในแนวระดับชนิดที่ต้องใช้ความร้อนเคียวให้เหลว จนถึงจุดไหลเทที่ผลิตภัณฑ์สามารถยึดเกาะกับผิวคอนกรีต ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเนื่องจาก

ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690 มีจุดไหลเทที่อุณหภูมิต่ำ อีกทั้งไม่มีส่วนผสมของน้ำมันที่ใช้เป็นสารละลาย จึงมีความปลอดภัย และประหยัดเวลาในการเคียว

มาตรฐาน

- มอก 479-2541
- ASTM D6690
- ผ่านการทดสอบมาตรฐานกรมทางหลวง

ลักษณะการใช้งาน

หยอดร่องคอนกรีตทั่วไป เช่น

- ถนนคอนกรีต
- เชื้อน
- สะพาน
- รอยต่อพื้นแผ่นคอนกรีตทั่วไป ฯลฯ

คุณสมบัติ

- ตมหลอมละลายง่าย หยอดร่องไหลตัวดี ได้ปริมาณทรายมากขึ้น
- มีส่วนผสมของ ยางธรรมชาติ (Natural Rubber) 5%
- ไม่ไหลเยิ้มแม้อากาศร้อน ทนอุณหภูมิได้สูงถึง 90 °ซ
- ยืดหยุ่นตัวสูง รองรับการขยายหรือหดตัวของร่องคอนกรีต
- ยึดเกาะคอนกรีตได้ดี ป้องกันน้ำซึมเข้าไปทำลายชั้นผิวทาง ทนน้ำท่วมขัง ไม่หลุดล่อน

วิธีการใช้งาน

1. การเตรียมร่องหรือรอยต่อ:

• ร่องหรือรอยต่อต้องแห้งสะอาด ไม่มีเศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย ฝุ่นผง คราบน้ำมัน แร็กซ์ น้ำยาบ่มคอนกรีต ผิวที่หลุดหรือรอยแตกบิ่น ต้องทำการซ่อมแซมด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ปูนซ่อมแซมโครงสร้าง และทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำงานในขั้นต่อไป

2. การทารองพื้น

- เพื่อการยึดเกาะที่ดีควรทาด้วยรองพื้น **ดร.ฟิคสิท ซีลโลบอนด์ ไพร์เมอร์** ทิ้งไว้ให้แห้งก่อนทำการหยอดยาง

3. การทำงาน

• นำ **ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690** ที่มีแผ่นพลาสติกหุ้มอยู่ (ไม่จำเป็นต้องแกะพลาสติกที่ห่อหุ้มออก เพราะพลาสติกจะละลายเป็นเนื้อเดียวกันกับผลิตภัณฑ์) ใส่ลงในหม้อหลอมที่มีน้ำมันเป็นตัวกลางส่งผ่านความร้อน

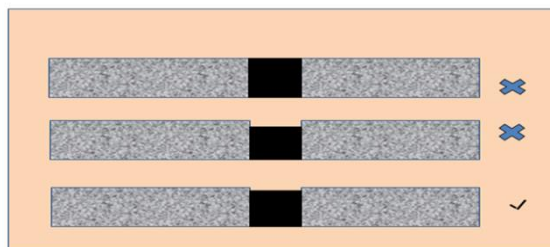
• ขณะหลอม ควรกวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน ควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันที่ใช้ในการหล่อไม่ให้เกิน 240 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิของยางหยอดร่องไม่ให้เกิน 180 องศาเซลเซียส

- คนให้ยางละลายสม่ำเสมอ จนละลายหมด

• หยอด **ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690** ที่หลอมเป็นเนื้อเดียวกันแล้ว ลงในร่องคอนกรีต ควรใช้ให้หมดภายในเวลา 2-3 ชั่วโมง

- ทิ้งไว้ให้แห้ง 4-5 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งาน

ลักษณะการหยอดที่ถูกต้อง



ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690

วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่น ชนิดเทอร์อน สูตรไหลตัวดี มีส่วนผสมของยางพารา 5%

4. การทำความสะอาด

- เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน ควรล้างทำความสะอาดด้วยน้ำมันก๊าด หรือน้ำมันสนทนที่ที่ใช้งานเสร็จ

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ข้อกำหนด มอก. 479-2541	ผลการทดสอบ
ความแข็งแรงที่ 25 °ซ, 0.1 มม.	มากที่สุด 90	30
อุณหภูมิเทของผลิตภัณฑ์	ต่ำกว่าอุณหภูมิปลอดภัยในการหลอมอย่างน้อย 11°C	125-135 °ซ
อุณหภูมิปลอดภัยในการหลอม	-	190 °ซ
การไหลตัว ที่ 60 °ซ, 5 ซม., มม.	มากที่สุด 5	0.0
แรงยึดเกาะ	ผ่าน	ผ่าน
จุดวาบไฟ	-	320 °ซ
ความถ่วงจำเพาะ	-	1.05

ขนาดบรรจุ

ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690	ดร.ฟิคสิท ซีลโลบอนด์ ไพร์เมอร์
กล่อง 12 กก. ถังเหล็ก 20 กก.	แกลลอน 3.5 ลิตร, ถัง 18 ลิตร

อัตราการใช้

ปริมาณการใช้ ดร.ฟิคสิท พิดิจอยท์ 6690 โดยประมาณ น้ำหนักเป็นกิโลกรัมต่อ 1 เมตรของร่อง คอนกรีตขนาดต่างๆ

ขนาดร่องรอยต่อ		ปริมาณการใช้ (กก.) ต่อความยาวร่อง 1 ม.	ความยาวที่หยอดได้ (ม.) ต่อปริมาณ 1 กล่อง	อัตราส่วนการใช้ไพร์เมอร์ PidiJoint 6690 ; Sealobond Primer (กล่อง 12 กก.) : (กระป๋อง 3.5 ล.)
กว้าง (มม.)	ลึก(มม.)			
10	20	0.21	57.00	9:1
10	50	0.53	22.64	10:1
20	30	0.63	19.05	17:1
25	20	0.53	22.64	17:1

อายุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

- ไม่เกิน 2 ปี ในภาชนะที่ปิดสนิท เก็บในที่ร่มและแห้ง

ความปลอดภัยในการใช้งาน

- หากเกิดกรณีไฟลุกให้ใช้ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ หรือทราย อย่านำน้ำดับไฟ
- อย่านำยางหยอดร่องที่ร้อนกระเด็นถูกผิวหนัง/ร่างกาย ในกรณีที่โดนยางขณะร้อน ให้ใช้น้ำเย็นราดบริเวณที่โดนและรีบปรึกษาแพทย์ทันที
- อย่านำน้ำหกกลงไปในยางหยอดร่องที่ร้อน เพราะน้ำจะเดือดและยางหยอดร่องจะกระเด็นออกมา



Pidilite Bamco Limited

(A group company of Pidilite Industries Ltd.)
 699 Modernform Tower 15,17 FL., Srinakarin Rd.,
 Suan Luang, Bangkok 10250, THAILAND.
 T. +662 722-8535 F. +662 722-8381
 Website: www.dr-fixit.co.th
 E-mail: sales@pidilitebamco.com
Helpline Call +662 722 8535 #101

DISCLAIMER The product information & application details given by the company & its agents has been provided in good faith & meant to serve only as a general guideline during usage. Users are advised to carry out tests & take trials to ensure on the suitability of products meeting their requirement prior to full scale usage of our products. Since the correct identification of the problems, quality of other materials used and on-site workmanship are factors beyond our control, there are no expressed or implied guarantee / warranty as to the results obtained. The Company does not assume any liability or any consequential damage for unsatisfactory results, arising from the use of our products.