Dr. Fixit CONJOINT
ดร. ฟิคสิท คอนจอยท์

ยางหยอดร่องคอนกรีต ชนิดเทร้อน

คุณลักษณะ ของยาง คอนจอยท์ CONJOINT

คอนจอยท์ เป็นยางหยอดร่องถนนคอนกรีตชนิดพิเศษที่ผลิตจากยางมะตอย ผสมยางสังเคราะห์เรซิน และสารเพิ่มคุณภาพอื่นๆ ทำให้มีคุณสมบัติดีเยี่ยม ในการป้องกันน้ำซึมลงรอยต่อถนนคอนกรีต อีกทั้งมีการยืดตัวสูงและสามารถยึดเกาะรอยต่อได้แน่น แม้ต้องแช่น้ำเป็นเวลานาน ๆ **ดร.ฟิคสิท คอนจอยท์** เป็นยางหยอดร่องในแนวระดับชนิดที่ต้องใช้ความร้อนเคี่ยวให้เหลว จนถึงจุด ไหลเทที่ผลิตภัณฑ์สามารถยึดเกาะกับผิวคอนกรีตได้อย่างมีประสิทธิภาพและ เนื่องจาก **ดร.ฟิคสิท คอนจอยท์** มีจุดไหลเทที่อุณหภูมิต่ำ อีกทั้งไม่มีส่วนผสมของน้ำมันที่ใช้เป็นสารละลาย จึงมีความปลอดภัยและประหยัดเวลาในการเคี่ยว

ลักษณะการใช้งาน

หยอดร่องคอนกรีตทั่วๆไป เช่น

- ถนนคอนกรีต
- เขื่อน
- สะพาน
- รอยต่อพื้นแผ่นคอนกรีตทั่วไป ฯลฯ

อัตราการใช้

ปริมาณการใช้ **ดร.ฟิคสิท คอนจอยท์** โดยประมาณ น้ำหนักเป็นกิโลกรัมต่อ 1 เมตรของร่องคอนกรีตขนาดต่างๆ

ร่องลึก (มม.) \ ร่องกว้าง (มม.)	5	10	15	20	25	30	40	50
5	0.035							
10	0.070	0.140						
15	0.105	0.210	0.315					
20	0.140	0.280	0.420	0.560				
25	0.175	0.350	0.525	0.700	0.875			
30	0.210	0.420	0.630	0.840	1.050	1.260		
40	0.280	0.560	0.840	1.120	1.400	1.680	2.240	
50	0.350	0.700	1.050	1.400	1.750	2.100	2.800	3.500

วิธีการใช้งาน

1. การเตรียมร่องหรือรอยต่อ:

- ร่องหรือรอยต่อต้องแห้งสะอาด ไม่มีเศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย ฝุ่นผง คราบน้ำมัน แว็กซ์ น้ำยาบ่ม คอนกรีต ผิวที่หลุดหรือรอยแตกบิ่น ต้องทำการซ่อมแซมด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ปูนซ่อมแซมโครงสร้าง และทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำงานในขั้นต่อไป

2. การทารองพื้น

- เพื่อการยึดเกาะที่ดีควรทาด้วยรองพื้น **ดร.ฟิคสิท ไพรเมอร์ เจ** ทิ้งไว้ให้แห้งก่อนทำการหยอดยาง

3. การทำงาน

- นำ **ดร.ฟิคสิท คอนจอยท์** ที่มีแผ่นพลาสติกหุ้มอยู่ (ไม่จำเป็นต้องแกะพลาสติกที่ห่อหุ้มออก เพราะพลาสติกจะละลายเป็นเนื้อเดียวกันกับผลิตภัณฑ์) ใส่ลงในหม้อหลอมที่มีน้ำมันเป็นตัวกลางส่งผ่านความร้อน
- ขณะหลอม ควรกวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน ควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันไม่ให้เกิน 240 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิของยางหยอดร่องไม่ให้เกิน 180 องศาเซลเซียส
- คนให้ยางละลายสม่ำเสมอ จนละลายหมด
- หยอด **ดร.ฟิคสิท คอนจอยท์** ที่หลอมเป็นเนื้อเดียวกันแล้ว ลงในร่องคอนกรีต ควรใช้ให้หมดภายในเวลา 2-3 ชั่วโมง
- ทิ้งไว้ให้แห้ง 4-5 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ดี : ดร.ฟิคสิท คอนจอยท์

ยางหยอดร่องคอนกรีต ชนิดเทร้อน

4. การทำความสะอาด

- เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน ควรล้างทำความสะอาดด้วยน้ำมันก๊าด หรือน้ำมันสนทันทีที่ใช้งานเสร็จ

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ
1.ความแข็งอ่อน @25 °ซ, 0.1 มม.		<20
2.อุณหภูมิเทของผลิตภัณฑ์	-	145-155 °ซ
3.อุณหภูมิปลอดภัยในการหลอม	-	</= 170 °ซ
4.การไหลตัว @60 °ซ, 5 ชม., มม.	-	0.0
5.แรงยึดเกาะ ที่ 25 °ซ	-	ผ่าน
6.จุดวาบไฟ	-	> 250 °ซ
7.ส่วนผสมที่ไม่ละลายน้ำ	-	100 %
8.ความถ่วงจำเพาะ	-	1.31

ขนาดบรรจุ

ดร.ฟิคสิท คอนจอยท์	ดร.ฟิคสิท ไพรเมอร์ เจ
กล่อง 20 กก.	แกลลอน 3.5 ลิตร, ถัง 18 ลิตร

อายุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

- ไม่เกิน 1 ปี ในภาชนะที่ปิดสนิท เก็บในที่ร่มและแห้ง

ความปลอดภัยในการใช้งาน

- หากเกิดกรณีไฟลุกให้ใช้ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ หรือทราย อย่าใช้น้ำดับไฟ
- อย่าให้ยางหยอดร่องที่ร้อนกระเด็นถูกผิวหนัง/ร่างกาย ในกรณีที่โดนยางขณะร้อน ให้ใช้น้ำเย็นราดบริเวณที่โดนและรีบปรึกษาแพทย์ทันที
- อย่าให้น้ำหกลงไปในยางหยอดร่องที่ร้อน เพราะน้ำจะเดือดและยางหยอดร่องจะกระเด็นออกมา

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง
ข้อมูลที่ระบุใน TDS นี้ และข้อเสนอแนะดังกล่าว เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของ Dr. Fixit โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Dr. Fixit ซึ่งในการใช้งานจริงมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงของแต่ละหน้างาน ทาง Dr. Fixit จึงไม่สามารถ รับรองประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใด ๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Dr. Fixit ขอสงวนสิทธิ์ ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใด ๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้นี้