

วัสดุารอยหรืออุดรอยต่อชนิดเย็น (ประเภทใช้มือปั้นแล้วยาลงในร่อง)

คุณลักษณะ

ดร.ฟิคสิท อีซี-ซีล เป็นวัสดุยาแนวรอยต่อชนิดเย็น ไม่ต้องต้ม ใช้ได้กับแนวนอน ยึดติดได้ดีกับคอนกรีต กระเบื้อง อิฐ ไม้ โลหะ ฯลฯ เนื่องจาก อีซี – ซีล มีส่วนผสมของสารไล่น้ำดังนั้นจึงสามารถยึดติดได้ดี แม้กระทั่งพื้นผิวที่เปียกชื้น สามารถทนและแช่อยู่ใต้น้ำได้ดี

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ยาแนว : รอยต่อ/ร่องถนนคอนกรีต คลองส่งน้ำชลประทาน อ่างเก็บน้ำ เขื่อน ฝาย สะพาน ดาดฟ้า หลังคาและ ร่องและรอยต่อระหว่างแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป ใช้ยาแนว/อุดรอยต่อป้องกันน้ำเข้าบ้านได้ดี
- อุดรอยแตกร้าว : ดาดฟ้า หลังคาคอนกรีต กระเบื้องลอน หลังคาโลหะ ผนัง พื้น อ่างเก็บน้ำคอนกรีต ถนน
- อุดรอยรั่วใต้น้ำ ให้กด ดร. ฟิคสิท อีซี – ซีล ไว้ที่บริเวณรั่วประมาณ 2-3 นาที
- **ดร.ฟิคสิท อีซี-ซีล** จะยึดเกาะติดได้ดีกับพื้นผิวแห้งต่างๆไป ภายใน 10-15 นาที หากเป็นพื้นผิวที่เปียกชื้น การยึดเกาะจะใช้เวลาประมาณ 30 นาที

อัตราการใช้งาน

อัตราการใช้งานของ ดร.ฟิคสิท อีซี-ซีล เป็นกิโลกรัมต่อความยาวร่อง 1 เมตร

Joint Depth (mm.)	5	0.045					
	10	0.09	0.18				
	15	0.13	0.26	0.32			
	20	0.18	0.35	0.53	0.70		
	25	0.22	0.44	0.66	0.88	1.09	
	30	0.26	0.53	0.80	1.05	1.32	1.60
		5	10	15	20	25	30
		Joint Width (mm.)					

วิธีการใช้งาน

1. **ดร.ฟิคสิท อีซี-ซีล** ที่บรรจุในถุงพลาสติกมาตากแดด หรือใส่ลงในถังน้ำที่มีอุณหภูมิประมาณ 60 - 70 °ซ ประมาณ 10-15 นาที หรือจนกว่า ดร.ฟิคสิท อีซี-ซีล จะอ่อนตัวพอที่จะบีบหรือปั้นได้
2. จากนั้นนำ ดร.ฟิคสิท อีซี-ซีล ออกจากถุงพลาสติก ใช้มือบีบและปั้น อุดลงร่องต่างๆ ที่ทำความสะอาดแล้ว

วัสดุารอยหรืออุดรอยต่อชนิดเย็น (ประเภทใช้มือปั้นแล้วยาลงในร่อง)

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ
ลักษณะ	-	ยางสีดำ
ความหนาแน่น 30 °ซ กก./ลิตร	-	1.7
อุณหภูมิ (°ซ)	-	0-55 °ซ
การเจาะ 25 °ซ (0.1 มม.)	(ASTM D217)	<100
อัตราการไหล 60 °ซ 5 ซม. (มม.)	(ASTM D1190)	<5
การทดสอบการทนน้ำ	-	ทนทานต่อน้ำได้ดี
การทดสอบการทนสารเคมี	-	ทนแอลกอฮอล์, ทนด่างต่ำ/ทนกรดต่ำ / ไม่ทนน้ำมัน.

การทำความสะอาดเครื่องมือ

- การทำความสะอาดเครื่องมือให้ทำการล้างด้วยน้ำมันก๊าดหรือน้ำมันสน

อายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

- เก็บในภาชนะที่ปิดสนิทในที่ร่ม อายุการเก็บไม่เกิน 1 ปี

ขนาดบรรจุ

- กล่อง 25 กิโลกรัม

ความปลอดภัยในการใช้งาน

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

ข้อมูลที่จะระบุใน 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 ดังนั้น จะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใด ๆ ต่อข้อมูลที่ได้อ้างไว้



Pidilite Bamco Limited (A group company of Pidilite Industries Ltd.)
 699 Modernform Tower 15,17 FL., Srinakarin Rd., Pattanakarn, 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