

# DR.FIXIT UNITOP SLC-2

## ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสเอลซี 2



### คุณลักษณะ

ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสเอลซี 2 เป็นปูนปรับระดับได้ด้วยตัวเอง (Self-Leveling Mortar) ใช้งานง่าย เททับหน้าพื้นผิวคอนกรีต ปรับระดับความหนาตั้งแต่ 3-10 มิลลิเมตร

ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสเอลซี 2 มีสารเพิ่มการไหล ทรายคัตพิเศษ สารเร่งการแข็งตัว และกาวยาโพลิเมอร์พิเศษเพิ่มการยึดเกาะ

### ลักษณะการใช้งาน

- พื้นผิวคอนกรีตที่ต้องการปูกระเบื้องยาง กระเบื้องเซรามิค พื้นไม้ ปาร์เก้ ลามิเนตหรือปูพรม

### อัตราการใช้

\*ตามทฤษฎีโดยไม่เผื่อการสูญเสีย

ทั้งหมด	อัตราการใช้	
	กก./ตรม.	ตรม. / 25 กก. (ถุง)
อัตราการใช้ต่อชั้น (ความหนา 1 มม.)	1.6	15.6
อัตราการใช้ต่อชั้น (ความหนา 3 มม.)	4.8	5

\*อัตราการใช้อาจมีความแตกต่างกันไปสภาพเงื่อนไขต่าง ๆ

### วิธีการใช้งาน

#### 1. การเตรียมผิว:

- พื้นผิวเดิมต้องสะอาดปราศจาก น้ำมัน ฝุ่น จารบี คราบสกปรก และน้ำยาบ่มคอนกรีต พื้นผิวคอนกรีตใหม่ควรมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วัน
- สำหรับพื้นผิวปกติ พรมน้ำบริเวณพื้นผิวให้ชื้นก่อนทำงาน (พื้นผิวอึมตัวผิวแห้ง)

#### 2. การรองพื้น

- สำหรับพื้นผิวเรียบแน่นหรือพื้นผิวที่มีรูพรุนมากควรทำการรองพื้นด้วย ดร.ฟิคสิท เอสเอลซี ไพร์เมอร์
- โดยทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้งหรือราดลงบนพื้นผิวที่ เตรียมไว้ แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง ประมาณ 1 ชั่วโมง ก่อนเททับด้วย ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสเอลซี สอง
- ควรทารองพื้นหรือบ่มพื้นผิวก่อนการทำงาน เพื่อเป็นการเพิ่มการยึดเกาะ และลดปัญหาฟองอากาศบน ผิวหน้าของ ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสเอลซี หนึ่งที่เกิดจากการลอยตัวของอากาศที่กักอยู่ในพื้นผิว

#### 3. การผสม

- ผสม ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสเอลซี สอง 25 กก.(1ถุง) กับน้ำสะอาด 5.5-6 ลิตร (น้ำ22-24% ของน้ำหนักปูน) ด้วยเครื่องปั่นชนิดที่ เป็นสว่าน ผสมด้วยความเร็ว รอบต่ำ (ประมาณ 500 รอบต่อนาที)
- การผสม ให้เทน้ำใส่ภาชนะที่เตรียมไว้ หลังจากนั้นจึงเทปูนลงในน้ำ ผสมจนได้ปูนที่เป็นเนื้อเดียวกัน โดยทั่วไปจะใช้ เวลาผสมประมาณ 3-5 นาที หรือจนกระทั่งได้ เนื้อวัสดุที่เป็นเนื้อเดียวกัน
- พักไว้สักครู่ เพื่อลดฟองอากาศ ที่เกิดจากการผสม
- หลังจากนั้นนำไปใช้เทปรับระดับพื้นผิวคอนกรีตต่อไป ระยะเวลาในการทำงานประมาณ15-20 นาที

*ข้อควรระวัง :* หลังจากการผสมเสร็จแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

#### 4. การเทปรับระดับ

- เท ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสเอลซี สองลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้
- หลังจากนั้นให้ ปาดด้วยไม้ สามเหลี่ยมให้ได้ระดับ การทำระดับ อาจใช้ การจับปุม เข็ม ร่อง PVC สำเร็จรูป หรือไม้ค้ำวางให้ได้ ระดับตามต้องการ

# DR.FIXIT UNITOP SLC-2

## ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสแอลซี 2



- ใช้ลูกกลิ้งแบบปมหรือแบบหนามกลิ้งบนผิวหน้าของ ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสแอลซี หนึ่ง อีกครั้ง เพื่อไลฟองอากาศที่ฝังอยู่ในเนื้อปูนออก หลังจากปาดไล่ระดับ
- การเทปรับระดับพื้นผิวให้ได้ ผลดี ควรผสม เท และปาดไล่ระดับอย่างต่อเนื่อง
- หลังจากเทปรับระดับพื้นผิวเสร็จแล้วไม่ควรรวบรวนผิวหน้าปูนอีก ให้รีบบ่มผิวทันที

### คำเตือนและข้อจำกัด

- ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสแอลซี สอง อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-35 °C

### การทำความสะอาด

- หลังจากทำงานเสร็จควรล้างอุปกรณ์ด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังจากเสร็จการใช้งาน

### ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	มาตรฐาน / วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะ	-	ผงสีเทา
การรับกำลังอัด (Compressive strength) -ที่ 7 วัน -ที่ 28 วัน	ASTM C109	36.90 MPa 47.60 MPa
การรับแรงดัด (Flexural strength) -ที่ 7 วัน -ที่ 28 วัน	ASTM C384	5.03 MPa 6.77 MPa
การยึดเกาะ (Bond strength) -ที่ 28 วัน	ASTM C882	35 ksc
ค่าความถ่วงจำเพาะ	ASTM D70-03	2.08 kg/L
ความทนต่อแรงดึง (Tensile strength) -ที่ 7 วัน -ที่ 28 วัน	ASTM C109	1.88 MPa 2.95 MPa
การหดตัวแบบแห้ง (Drying shrinkage) -ที่ 8 วัน	ASTM C490	0.63 %
ระยะเวลาการแห้งตัว ที่ 25 องศาเซลเซียส - เริ่มเซตตัว - แห้งดินเบา	ASTM C191	2ชม 30นาที 5 ชม.

# DR.FIXIT UNITOP SLC-2

## ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสแอลซี 2



### ขนาดบรรจุ

- ขนาดบรรจุ 25 กก./ถุง

### อายุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์


- ไม่เกิน 1 ปีในภาชนะที่ปิดสนิท เก็บในที่ร่มและแห้ง

### ความปลอดภัยในการใช้งาน

- ควรสวมถุงมือและแว่นตาขณะทำงาน

### 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 ต่อข้อมูลที่ได้อ้างไว้

	<p><b>Pidilite Bamco Limited</b> (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: <a href="http://www.dr-fixit.co.th">www.dr-fixit.co.th</a> E-mail: <a href="mailto:sales@pidilitebamco.com">sales@pidilitebamco.com</a> <b>Helpline Call +662 722 8535 #101</b></p>
---	--

# DR.FIXIT UNITOP SLC-2

ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสแอลซี 2



บุคลากร : ดร.ฟิคสิท ยูนิทอป เอสแอลซี 2