

### โพลีเมอร์ชนิดพิเศษใช้ผสมกับซีเมนต์สำหรับเคลือบผิวคอนกรีต

#### คุณลักษณะ

**ดร.ฟิคซิท ฟิโค้ท 1062** เป็นสารโพลีเมอร์ประเภทอะคลิลิคซิลิโคน สำหรับผสมในปูนซีเมนต์และน้ำ เพื่อใช้ในการเคลือบผิวคอนกรีตเก่าและใหม่ และผิวคอนกรีตที่ไม่เรียบ เพื่อปกป้องผิวคอนกรีตไม่เปราะแตกง่าย โดย **ดร.ฟิคซิท ฟิโค้ท 1062** ได้ผ่านการทดสอบ Anti-Carbonation ตามมาตรฐาน DIN EN1062 Part-6

**ดร.ฟิคซิท ฟิโค้ท 1062** มีคุณสมบัติเป็นตัวเชื่อมยึดเกาะที่ดีกับผิวคอนกรีตเก่าและใหม่ ปกปิดรูพรุนผิวคอนกรีตที่ไม่เรียบได้เป็นอย่างดี มีความทนทานต่อการซัดถู น้ำ ฝนกรด ครว้นท้อไอเสียจากรถยนต์ และสารเคมี โดย **ดร.ฟิคซิท ฟิโค้ท 1062** ให้ผิวเรียบ สีน ฝุ่นละอองไม่เกาะ ไม่เกิดคราบตะไคร่น้ำและเชื้อรา และสามารถขัดล้างคราบสกปรกออกได้ง่าย เนื่องจาก **ดร.ฟิคซิท ฟิโค้ท 1062** เป็นสารโพลีเมอร์เมื่อแห้งจะเกิดเป็นฟิล์มใสช่วยเคลือบพื้นผิวคอนกรีตและมีความคงทนยาวนาน

#### ลักษณะการใช้งาน

- เคลือบผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่และเก่า และพื้นผิวที่มีรูพรุน
- สำหรับงานซ่อมแซมสีเดิม บริเวณสะพาน แฉกกันทาง เสา ขอบทางเดิน เป็นต้น

#### คุณสมบัติ

- ทำหน้าที่เคลือบผิวคอนกรีตให้มีความคงทน ทนต่อการกัดกร่อนจากฝนกรดและไอเสียจากรถยนต์ (Anti-Carbonation)
- ให้ผิวเรียบ สีน ฝุ่นละอองไม่เกาะ ไม่เกิดคราบตะไคร่น้ำและเชื้อรา และสามารถขัดล้างคราบสกปรกออกได้ง่าย
- ทำหน้าที่เป็นตัวช่วยยึดเกาะ (Bond Agent) สำหรับปูนเก่ากับปูนใหม่ ปูนใหม่กับปูนใหม่ และปูนกับเหล็ก
- ทำหน้าที่เป็นตัวกระจาย ทาให้ปูนทรายรวมกันได้ดีเกิดความหนาแน่นมากขึ้น
- สามารถทาสีทับได้ หรือปล่อยให้แห้งไม่ทาสีทับก็ได้

#### วิธีการใช้งาน

##### 1 การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องต้องสะอาด ไม่มีเศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย คราบน้ำมัน จารบี น้ำมันบมคอนกรีตหรือวัสดุอื่นที่มีผลต่อการยึดเกาะ
- พรมน้ำให้ชื้น อยู่ในสภาพอึมตัว ผิวแห้งก่อนทำงาน (ยกเว้นในกรณีผสมกับยิบซัม พื้นผิวต้องแห้งสนิท)
- รูหรือโพรงขนาดใหญ่ ให้ทำการซ่อมด้วยวัสดุชนิดอื่นให้เรียบรอยและทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำการฉาบ
- ผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบต้องทิ้งให้แห้งสนิท

##### 2 การทารองพื้น

- ผสม **ดร.ฟิคซิท ฟิโค้ท 1062** กับซีเมนต์หรือยิบซัมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ด้วยเครื่องผสมปั่นที่ความเร็วรอบประมาณ 250-300 รอบต่อนาที
- อัตราส่วนผสม **ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์สีขา 2กก. กับน้ำสะอาด 1กก.** ปั่นให้เข้ากันก่อนแล้วนำมาผสมกับ **ดร.ฟิคซิท ฟิโค้ท 1062 3กก.** ปั่นจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกันตามความเร็วรอบที่กำหนด
- ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งในการทำงาน (ความหนาฟิล์มเปียกประมาณ 150 ไมครอน)
- รอให้แห้งอย่างน้อย 10-15 นาที ก่อนทาชั้นถัดไป

##### 3 การทาทับหน้า

- นำ **ดร.ฟิคซิท ฟิโค้ท 1062** ส่วนที่เหลือมาทาหรือกลิ้งลงบนพื้นผิวอีก 1-2 เทียว (ความหนาฟิล์มเปียก 100 ไมครอน/รอบ)
- ทาหรือกลิ้งเทียวแรก ให้แห้งอย่างน้อย 10-20 นาที ก่อนทาเทียวที่สอง
- ผลัดถังนี้หลังจากใช้จะแห้งตัวสมบูรณ์ ที่ 5-6 วัน
- สามารถใช้เครื่องพ่นแรงดันสูงได้ (ห้ามเติมน้ำลงในสารโพลีเมอร์ในส่วนที่จะใช้ทาทับหน้าผิวงานโดยเด็ดขาด)

##### 4 การทำความสะอาด

- ให้ทำความสะอาดเครื่องมือต่างๆทันทีที่เสร็จงานด้วยน้ำ ล้างมือด้วยสบู่กับน้ำอุ่น

# Dr. Fixit P-Kote 1062

## ดร. ฟิคสิท พีโค้ท 1062



### โพลีเมอร์ชนิดพิเศษใช้ผสมกับซีเมนต์สำหรับเคลือบผิวคอนกรีต

#### ข้อควรระวังและข้อจำกัด

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงานคือ ที่ 5 องศาเซลเซียส ถึง 35 องศาเซลเซียส
- เมื่อทำงานในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงหรือกลางแดดจัด จะทำให้วัสดุแห้งเร็วอาจทำให้ทำงานไม่ทัน ควรหาวัสดุบังแดด และพรมน้ำบนพื้นผิวเพื่อเป็นการลดอุณหภูมิ
- วัสดุงานประเภทนี้ไม่เหมาะกับบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา เช่นถังเก็บน้ำ และไม่เหมาะสมกับงานพื้น

#### ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	มาตรฐาน/วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ
ลักษณะ	-	เนื้อครีมสีขาว
ความถ่วงจำเพาะ	-	1.35 ± 0.05
ความหนืด Brookfield ดร.ฟิคสิท พีโค้ท 1062	-	~12,500 cPs.
ความหนืด Brookfield ปูนซีเมนต์ 2กก. น้ำ1กก + ดร.ฟิคสิท พีโค้ท 1062 3กก.	-	~ 8,500 cPs.
องค์ประกอบของแข็ง	-	~47%
pH	-	9-10
ระยะเวลาทำงานหลังผสม	-	~2 ชั่วโมง

#### ขนาดบรรจุ

- ถึง 25 กก.

#### อัตราการใช้

- สำหรับทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง 0.5 กก./ตรม./รอบ (ที่ความหนาฟิล์มเปียก 100 ไมครอน)
- สำหรับเครื่องพ่น 0.3 กก./ตรม./รอบ (ที่ความหนาฟิล์มเปียก 75 ไมครอน)

#### อายุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

- ไม่เกิน 1 ปี ในภาชนะที่ปิดสนิท เก็บในที่ร่มและแห้ง

#### ความปลอดภัยในการใช้งาน

- ควรสวมถุงมือและแว่นตาขณะทำงาน



**Pidilite Bamco Limited**  
(A group company of Pidilite Industries Ltd.)  
699 Modernform Tower 15 FL., Srinakarin Rd.,  
Suan Luang, Bangkok 10250, THAILAND.  
T +662 722-8535 F +662 722-8381  
website [www.pidilitebamco.com](http://www.pidilitebamco.com)  
E-mail [sales@pidilitebamco.com](mailto:sales@pidilitebamco.com)

**HOTLINE : (+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.