

ดร.ฟิคสิท พิดิท้อป 333

ซีเมนต์ผิวแกร่ง สำหรับพื้นคอนกรีต

คุณลักษณะ

ดร.ฟิคสิท พิดิท้อป 333 คือ วัสดุเพิ่มความแข็งแรงของผิวหน้าคอนกรีต ที่ไม่มีส่วนผสมของผงโลหะ ช่วยทำให้ผิวหน้าคอนกรีตให้แข็งแรงยิ่งขึ้น ยึดเกาะกับผิวเดิมได้ดีเยี่ยม ทนทานต่อการขัดถูดีเลิศ ลดการเกิดฝุ่น และทำความสะอาดง่าย

ลักษณะการใช้งาน

พื้นโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป พื้นที่ขนถ่ายสินค้า โกดังเก็บสินค้า ทางวิ่ง ทางลาดสำหรับรถบรรทุก และลานจอดรถ

อัตราการใช้

*ตามทฤษฎีโดยไม่เผื่อการสูญเสีย

- 3-5 กก./ตร.ม สำหรับพื้นที่ที่มีการใช้งานปานกลาง
- 5-7 กก./ตร.ม สำหรับพื้นที่ที่มีการใช้งานหนัก

วิธีการใช้งาน

1. การเตรียมผิว:

- เทคอนกรีตตามขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานทั่วไป ปรับให้ได้ระดับตามต้องการ
- เมื่อผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัวจนสามารถยืนทำงานได้ (เมื่อเหยียบจะทิ้งรอยลึกประมาณ 2-3 มม.) ให้เริ่มทำงานได้

2. การทำงาน

- ทำการโปรย ดร.ฟิคสิท พิดิท้อป 333 ให้ทั่วบริเวณ โดยแบ่งการโปรยเป็น 2 ครั้ง ครั้งแรกให้โปรยประมาณ 2 ใน 3 ของปริมาณการใช้ที่ต้องการ เช่น อัตราการใช้คือ 5 กก./ตร.ม. ครั้งแรกให้โปรยที่อัตรา 3 กก./ตร.ม. และโปรยส่วนที่เหลืออีก 2 กก./ตร.ม. ในครั้งที่สอง เป็นต้น
- ทำการขัดด้วยเครื่องขัดผิวคอนกรีตเพื่อกดให้วัสดุรวมเป็นเนื้อเดียวกับผิวหน้าคอนกรีต ในส่วนที่เครื่องขัดไม่ถึงให้ใช้เกรียงขัดมันขัดแทน
- โปรยวัสดุส่วนที่เหลือ ทำการขัดจนวัสดุเป็นเนื้อเดียวกัน ได้ระดับและเรียบเนียน
- สามารถขัด wax ได้ หลังจากทิ้งไว้แล้ว 3-7 วัน

3. การบ่ม

- เพื่อให้มีคุณภาพดี ควรบ่มพื้นผิวด้วย ดร.ฟิคสิท ยูนิเคียว เอสเอส ทันทีที่คอนกรีตแห้งพอดี คือเดินแล้วไม่มีรอยเท้าและสีของคอนกรีตเริ่มด้านขึ้น หรือแนะนำให้ทำการบ่มโดยการชังน้ำ หรือ ใช้กระสอบชุบน้ำ

คำเตือนและข้อจำกัด

- ในพื้นที่ขนาดใหญ่ ควรตัดร่องกันแตก หรือควรมี Joint กันแตก และพยายามให้ได้สี่เหลี่ยมจัตุรัสทุกๆ 25-30 ตารางเมตร ความลึก 1 ใน 3 ของความหนาคอนกรีต หรือตามความเหมาะสม
- ไม่ควรทำงานกลางแดดจัด เพราะจะทำให้คอนกรีตแห้งเร็ว ทำงานไม่ทัน และยังเสี่ยงต่อการแตกกร้าว
- การโปรยควรโปรยให้สม่ำเสมอเพื่อป้องกันสีต่าง สีไม่สม่ำเสมอ

ดร.ฟิสิกซ์ พิถีพิถัน 333

ซีเมนต์ผิวแกร่ง สำหรับพื้นคอนกรีต

ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติ	มาตรฐาน / วิธีการทดสอบ	ผลการทดสอบ
1.คุณสมบัติ	-	ผงสีเทา
2.การรับกำลังอัดที่ 28 วัน (Compressive strength)	ASTM C109	75.66 MPa
3.ค่าความถ่วงจำเพาะ	-	2.03 กก./ลิตร
4.ปริมาณน้ำที่ใช้	-	5.0-5.5 ลิตร/ถุง (25กก.)
5.ระยะเวลาในการทำงาน	-	30 นาที
6.ระยะเวลาการแห้งตัว ที่ 25 °ซ - เริ่มเซตตัว - แห้งเดินเบา	ASTM C191	120 นาที 300 นาที
7.ความแข็ง	Mohs' Scale	8-9
8.การทนทานต่อการสึกกร่อน น้ำหนัก 500 กรัม รอบ 1000 rpm	ASTM D4060	(น้ำหนักที่หายไป) 1.73 กรัม

** มี 4 สีให้เลือก คือ สีธรรมชาติ, สีเทาอ่อน, สีเทาเข้ม, สีเขียว

ขนาดบรรจุ

- ขนาดบรรจุ 25 กก./ถุง

อายุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์

- ไม่เกิน 1 ปี ในภาชนะที่ปิดสนิท เก็บในที่ร่มและแห้ง

ความปลอดภัยในการทำงาน

- ควรสวมถุงมือและแว่นตาขณะทำงาน

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

ข้อมูลที่อยู่ใน TDS นี้ และข้อเสนอนี้เป็นข้อมูลที่ได้โดยอ้างอิงจากความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของ Dr. Fixit โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Dr. Fixit ซึ่งในการใช้งานจริงมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงของแต่ละหน้างาน ทาง Dr. Fixit จึงไม่สามารถ รับรองประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ หรือจากคำแนะนำที่ไว้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใด ๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Dr. Fixit ขอสงวนสิทธิ์ ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้นจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใด 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