

ปอร์ตแลนด์ ฟลอร์

เป็นโพลิเมอร์ซีเมนต์ (POLYMER CEMENT) ที่ผสมมวลรวมแกร่งที่เป็น โครันดัม (CORRUNDUM) เพื่อเคลือบพื้นเป็นผิวคอนกรีตไร้ตะเข็บที่มีความแข็งแกร่งทนการขีดขูดสูง การที่เป็นโพลิเมอร์ซีเมนต์ทำให้เพิ่มกำลังเกาะยึด (BONDING STRENGTH) เพิ่มความทนต่อการกัดกร่อน (CORROSION RESISTANCE) และเพิ่มความทนต่อแรงบิด (FLEXURAL STRENGTH) มากขึ้นอีกด้วย เพื่อใช้กับงานที่มีการจราจรที่สมบุกสมบันที่สุดได้

คุณสมบัติการใช้งาน

ความทนต่อการขีดขูด

Mohs' Scale ระดับ 9

ความทนต่อแรงอัดสูงสุด

มากกว่า 1,000 KSC ขึ้นไป

ปริมาณ CORRUNDUM

ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ขึ้นไป

ค่าความหนาแน่น

ไม่น้อยกว่า 2.0 ขึ้นไป

**** CORRUNDUM** มีระดับความทนการขีดขูดอยู่ที่ระดับ 9 รองจากเพชรเท่านั้นซึ่งเพชรจะอยู่ที่ระดับ 10 จึงสามารถทนทานต่อการขีดขูดและการเสียดสี จากผิวล้อยางรถยนต์ และทนการสึกหรอ ได้ดีเยี่ยม จึงเหมาะสำหรับพื้นโรงงานที่ต้องการคุณภาพ ในสภาพการทำงานต่อเนื่องอยู่ตลอดเวลา ****

วิธีการใช้งาน

1. สำหรับการทำงานแบบเปียก โดยการโปรย (DUST ON) ปอร์ตแลนด์ ฟลอร์ลงบนผิวหน้าพื้นคอนกรีตหลังจากเทคอนกรีตชั้นล่างแล้ว ในขณะที่ผิวบยังเปียกอยู่ พร้อมทั้งเกลี่ย ปอร์ตแลนด์ ฟลอร์ บางๆ ให้ทั่ว เพื่อให้ได้สีของพื้นที่สม่ำเสมอทั่วตลอดทั้งแผ่นผิวพื้นนั้น
2. สำหรับการทำงานแบบแห้ง สำหรับการทำงาน บนพื้นคอนกรีตที่แห้งสนิทแล้ว บนพื้นคอนกรีตเก่า หรือบนพื้นคอนกรีตที่มีผิวเรียบ ผิวขัดมัน สามารถทำงานเทพื้นต่อได้ทันที โดยไม่ต้องสกัดผิวหน้าเดิมของคอนกรีตออก ด้วยการทาน้ำยา ปอร์ตแลนด์ สติก (PORTLAND STICK) สำหรับใช้ประสานผิวคอนกรีตเดิมให้เกาะยึดติดแน่นเข้ากับผิวพื้นที่ฉาบบางด้วย ปอร์ตแลนด์ ฟลอร์ โดยการทาหรือถูลงบนผิวพื้นเดิมเพียงบาง ๆ ด้วยผ้าถูพื้น แล้วจึงผสม ด้วย ปอร์ตแลนด์ ฟลอร์ กับน้ำตามอัตราส่วนผสมให้เข้ากัน แล้วรีบฉาบบางเกลี่ยลงบนพื้นผิวหน้าให้ทั่ว ในขณะที่ ปอร์ตแลนด์ สติก ยังเปียกอยู่

ปริมาณงานที่ได้ต่อการใช้งาน ปอร์ตแลนด์ ฟลอร์ 1 ถัง = 20 Kg.

ความหนาใช้งานทั่วไปเฉลี่ย 2.0 - 3.0 มิลลิเมตร ฉาบบางได้พื้นที่เฉลี่ยประมาณ 6-10 ตารางเมตร

ผลิตตามมาตรฐาน : ASTM C 779

เฉดสีพื้น : มีทั้งสีซีเมนต์ธรรมดา และระบุสีพื้นตามความต้องการของงานได้

ขนาดบรรจุ : 1 ถัง 20 กิโลกรัม

การเก็บรักษา : เก็บในที่แห้งสนิทและปิดผนึกถุง ทุกครั้งที่เลิกใช้งาน