

# FONDUR PREMIX™ 120 F

ปูนอลูมินาชนิดผสมเสร็จสำหรับงานพื้นที่ความหนา 10-50 มม.

## คุณลักษณะ

Fondur Premix™ 120 F พองคูพรีมิกซ์เป็นปูนอลูมินาชนิดผสมเสร็จมีส่วนประกอบของอลูมินาซีเมนต์ทรายแห้งคัดเกรดอย่างดี และสารเพิ่มประสิทธิภาพต่างๆ เหมาะสำหรับงานพื้น

## พื้นที่เหมาะสม

- งานเกร้าท์และงานตกแต่งพื้นผิว (Patching)
- งานซ่อมแซมถนน สะพาน
- งานพื้นห้องเย็น
- งานซ่อมแซมพื้นโรงงานและคลังสินค้า

## คุณลักษณะพิเศษ

- แข็งตัวเร็วกว่า 240 KSC(cyl) ที่ 6 ชั่วโมง
- แข็งตัวเร็ว ความชื้นสะสมภายในคอนกรีตน้อยกว่า 5% ที่ 3 วัน
- ทนการขูดขีดได้ดี
- สามารถติดตั้งในที่อุณหภูมิต่ำได้
- ทนอุณหภูมิสูงและการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิได้เป็นอย่างดี
- ทนทานการกัดกร่อนของสารเคมี
- ทนทานสารเคมีที่ pH 4-12

## ข้อมูลเทคนิค

* Compressive Strength	
6 hours	240 KSC (cyl)
24 hours	380 KSC (cyl)
3 days	430 KSC (cyl)
28 days	470 KSC (cyl)
Abrasion Strength	N/A
* Tensile Strength	28.50 KSC at 7 Days
* Flexural Strength	77.63 KSC at 7 Days
Bonding Strength	N/A
Water Permeability	N/A
Slip Coefficient	N/A
Resistance to Chemical	Good
Specific Gravity	2.38 kg/L
pH	11-12
Working Temperature	-40 °C to 500 °C

สี เทาเข้ม (ปูนธรรมชาติ), เขียว, แดง, เหลืองเข้ม

## ข้อกำหนด

ปูนพองคู พรีมิกซ์ Fondur Premix™ 120 F มีแร่อลูมินาถึง 40% ทำให้มีค่าความแข็งแรง 240 KSC(cyl) ที่ 6 ชั่วโมง

## การผสมและการติดตั้ง

ผสม Fondur Premix™ 120 F 25 กก.(1 ถุง) ต่อน้ำสะอาด 3 ลิตร โดยใช้ส่วนความเร็วรอบต่ำผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันเป็นเวลา 3 นาที แล้วเทส่วนผสมลงบนพื้นผิวแล้วปาดด้วยเกรียงให้เรียบ



## อัตราส่วนการใช้งาน

1.16 ตร.ม./ถุง ที่ความหนา 10 มม.

## การเปิดใช้งาน

6 ชั่วโมง	การสัญจรเบา
24 ชั่วโมง	รถเข็นสินค้า
48 ชั่วโมง	การสัญจรปกติ

## บรรจุภัณฑ์

25 กก./ถุง
50 ถุง/พาเลต

## ข้อควรระวัง

- ห้ามผสม Fondur Premix™ 120 F กับ Portland Cement.
- ควรผสม Fondur Premix™ 120 F ในโม

## ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS

*Technology for Engineers*

รายละเอียดตามที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลที่ได้จากการทดสอบและจากประสบการณ์การทำงาน การผสมและการใช้ตัวของผลิตภัณฑ์ อาจแปรผันไปตามหน้างาน เช่น สภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ ความชื้นในอากาศ การถ่ายเทของอากาศ ดังนั้น ทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ทำการทดสอบโดยผสมผลิตภัณฑ์ในจำนวนเล็กน้อยก่อนและปรับการผสมให้เหมาะสมกับหน้างานนั้นๆ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย บริษัท ราชอาณาจักร จำกัด ดำเนินการวิจัยและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง จึงขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงข้อมูลตามความเหมาะสม ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามข้อมูลผลิตภัณฑ์และควรตรวจสอบจากเอกสารฉบับล่าสุด ดังที่ระบุเป็นวันที่บริเวณมุมล่างขวา