

PRIMEBASE™ 130 HB

โพลีเมอร์คอนกรีต สำหรับงานปกป้องผิวคอนกรีตและงานซ่อมแซม ความหนา 12-40 มม.

คุณลักษณะ

Primebase™ 130 HB เป็นโพลีเมอร์คอนกรีตเทาปูน สำหรับงานซ่อมแซมผิวปรับระดับ Primebase™ 130 HB ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ชนิดพิเศษ โพลีเมอร์เรซินสูตรน้ำ สารยึดเกาะ ทราหาควอทซ์แห้งคัดเกรดและหินเกล็ด จึงเหมาะสมอย่างยิ่ง สำหรับงานปรับแต่งหลุมตื้นลึกและงานปรับระดับ ทำความหนาที่ 12-40 มม

พื้นที่เหมาะสม

- พื้นโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มที่เปียก
- พื้นห้องเย็น ห้อง Chill ห้องบรรจุสินค้า
- พื้นโรงงานอาหารกระป๋อง
- พื้นโรงงานอาหารสำเร็จรูป
- โรงงานผลิตเนื้อและอาหารทะเล
- คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า

คุณลักษณะพิเศษ

- ไม่มีกลิ่นขณะติดตั้ง
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ทนแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี
- ทนทานต่อไขมันสัตว์ น้ำมัน น้ำตาล กรดต่าง ๆ
- ทนทานต่อน้ำยา และสารละลายชนิดต่างๆ
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- พื้นผิวสะอาด ไม่ก่อให้เกิดการสะสมของแบคทีเรีย
- รับรองโดยสถาบันอาหารและยา
- กันลื่น
- ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นปูน

ข้อมูลเทคนิค

* Compressive Strength	
1 Day	208 ksc (cyl)
3 Days	230 ksc (cyl)
7 Days	279 ksc (cyl)
14 Days	350 ksc (cyl)
* Abrasion Resistance	1 g weight loss (ASTM C944)
* Flexural Strength	8.24 N/mm ² at 7 days
* Bonding Strength	21.13 ksc
* Water Permeability	3.07 *10 ⁻⁹ at 24 hours
Slip Coefficient	0.40 (FSC 2000)
Resistance to Chemical	Fair
Specific Gravity	2.35 kg/L
pH	11-12
Working Temperature	-25°C to 80°C
Moisture Content	<7% at 3 days
Modulus of Elasticity	27.95 GPa

สี เทาปูน

การเตรียมผิว

โดยการชุบน้ำลายตามแนวยาวและแนวขวาง พื้นผิวต้องถูกทำให้ชุ่มน้ำ และต้องเปียกตลอดเวลาการติดตั้ง พื้นผิวที่จะทำการเคลือบต้องมีกำลังอัดอย่างน้อย 210 KSC(cyl)



การผสมและการติดตั้ง

- ผลิตรถยนต์ที่ได้รับการผสมและบรรจุสำเร็จพร้อมใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องซัง
- สำหรับวัสดุรองพื้น ต้องผสม Primebase™ 130 1 ถู 25 กก. กับ Polybond 560 ซึ่งเป็นของเหลว 9.5 กก./ถึง ติดตั้งบนพื้นคอนกรีต โดยใช้คราดพื้นหรือเกรียงพื้น
- สำหรับชั้นบน ให้ผสม Primebase™ 130 Part A 1 ถู 25 กก. Polybond™ 560 Part B-HB 5 กก. 1 ถู, Primebase™ 130 Part C 1 ถู 40 กก. และ Primebase™ 130 Part D 1 ถู 35 กก. เติมน้ำ 4-5 ลิตร ติดตั้งบนชั้นรองพื้นในขณะที่ยังเปียกอยู่และใช้คราดกระจายวัสดุให้ทั่วผิวจากนั้นใช้เครื่องขัดบนอัดและขัดมัน

การเปิดใช้งาน

24 ชั่วโมง	การสัญจรทางเท้า
48 ชั่วโมง	รถเข็นขนาดเล็ก
72 ชั่วโมง	รถยกสินค้า

อัตราส่วนการใช้งาน

- ชั้นรองพื้น 12 ตร.ม./เซ็ท
- ชั้นบน 3.90 ตร.ม./เซ็ท ที่ความหนา 12 มม.

บรรจุภัณฑ์

- ชั้นรองพื้น
- Primebase™ 130 25 กก./ถู
- Polybond 560 9.5 กก./แกลลอน

ชั้นบน

- Primebase™ 130 Part A 25 กก./ถู
- Polybond™ 560 Part B-HB 5 กก./ถึง
- Primebase™ 130 Part C 40 กก./ถู
- Primebase™ 130 Part D 35 กก./ถู

อายุการเก็บรักษา

- 1 ปี

ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS

Technology for Engineers

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