

PERMASHINE™ 320

คอนกรีตขัดเงาที่เน้นความเงาอย่างถาวร

คุณลักษณะ

Permashine™ 320 เป็นระบบคอนกรีตขัดเงาที่เน้นความเงาอย่างถาวร สามารถขัดได้ทั้งคอนกรีตเก่าและใหม่

Permashine™ 320 สามารถเปลี่ยนแปลงผิวหน้าคอนกรีตให้แข็งแรง ทนการขีดข่วนและสวยงามได้อย่างถาวร

พื้นที่ที่เหมาะสม

- ร้านขายสินค้าปลีก
- ร้านอาหาร
- โรงงานผลิต
- สำนักงาน อาคารพาณิชย์
- โรงเรียน
- พิพิธภัณฑสถาน
- ศูนย์กีฬา
- ศูนย์ซ่อมรถยนต์
- ศูนย์กระจายสินค้า
- โชว์รูมสินค้า
- ลานซ่อมเครื่องบิน
- คลังสินค้า
- โรงงาน
- ศูนย์ขนส่งพัสดุภัณฑ์
- คอนโดมิเนียม
- ร้านขายของชำ
- ศูนย์สุขภาพ
- โรงงานยา
- โรงพิมพ์
- ห้างสรรพสินค้า
- สวนสัตว์ สวนสนุก
- ที่ว่าการเขต
- บ่อบำบัดน้ำ
- โรงผลิตกำลังไฟ

คุณลักษณะพิเศษ

- เปลี่ยนแปลงและฟื้นฟูสภาพผิวคอนกรีตเก่าให้ดูสวยงามยิ่งขึ้น
- ปกป้องผิวคอนกรีตใหม่ให้ดูเงางาม
- ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
- เปิดการใช้งานได้อย่างรวดเร็ว
- ทำงานง่าย
- ความชื้นไม่สามารถทำลายได้เหมือนพื้นเคลือบทั่วไป
- รับประกันไม่เกิดฝุ่นปูน
- มีความปลอดภัยสูง ไม่ลื่น
- ยืดอายุการใช้งานของพื้นให้ยาวนาน
- ทนทานการขีดข่วน
- เพิ่มความเงาของพื้น ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายของพลังงานไฟฟ้า
- Green Spec มีมาตรฐาน LEED รับรอง
- ปราศจากตัวทำละลาย จึงปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานการรับรอง

- NFSi - Certified High Traction from the national
- Floor Safety Institute
- ADA compliance
- OSHA compliance
- GreenSpec listed
- LEED Certification
- Energy and Indoor Air Quality credits for CHPS school projects
- U.S. Green Building Council Member

สี สี่ที่มีจำหน่ายจาก Vivid Dye 360 chart

- Tempered Sienna
- Aztec Gold
- Black Diamond
- Phoenix Sun
- Green
- Grape
- American Rose
- Blue

ระบบ

- ผิวเรียบเงา
- ผิวเห็นเม็ดทราย
- ผิวเห็นเม็ดหิน

การเตรียมพื้นผิว

- คอนกรีตต้องมีกำลังอัดอย่างน้อย 210 KSC (cyl)
- พื้นผิวคอนกรีตต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน คราบสกปรกและสารเคลือบผิวชนิดต่างๆ ขจัดผิวคอนกรีตส่วนที่สูญเสียหายออกให้หมด
- ปรับหลุม รอยแตก พื้นเสียหายด้วย 10 minute concrete mender
- ปรับผิวส่วนที่ต่ำด้วยโพลีเมอร์มอร์ตาร์ Primebase
- ซ่อมหน้าคอนกรีตที่ร่อนด้วย Rocapatch

การติดตั้ง

- ใช้เครื่องขัดเงา ที่มีหัวอย่างน้อย 6 หัว (STI)
- ใช้หัวขัด ทั้งหัวขัดเหล็กและเรซิน (เบอร์ 30, 70, 100, 5, 6, 7, 8)
- ลงน้ำยาฮาร์ดเด็นเนอร์ชนิดโซเลียมหรือลิเทียมซิลิเกต (Chem Hard™ 300, Seal Hard™ 301, Lion Hard™ 302, Rocadur™ 303, Litoshine™ 304)
- ลงสีด้วย Vivid Dye
- ขัดด้วยเครื่องขัดรอบสูง 2,000 รอบ จนเกิดความเงามัน
- ลงน้ำยา Roca10™ เพื่อป้องกันน้ำและน้ำมันซึมผ่าน

อัตราส่วนการใช้งาน

การใช้งานผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่องขัดและใบขัด สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ได้ดังต่อไปนี้

ชุดหน้าลาย และการขัด

- เครื่องขัด 6 หัว : 60 ถึง 80 ตารางเมตร/วัน
- เครื่องขัด 12 หัว : 100 ถึง 130 ตารางเมตร/วัน

ใบขัด

- Grit 50 : 400 ตรม.
- Grit 100 : 400 ตรม.
- Grit 200 : 400 ตรม.
- Grit 400 : 500 ตรม.
- Grit 800 : 600 ตรม.
- Grit 1500 : 700 ตรม.
- Grit 3000 : 800 ตรม.

LIQUID HARDENER [DENSIFIER]

- Chem Hard™ 300 260 กรัม/ตรม. หรือ 77 ตรม./ถัง 20 ลิตร
- Seal Hard™ 301 200 กรัม/ตรม. หรือ 100 ตรม./ถัง 20 ลิตร
- Lion Hard™ 302 67 กรัม/ตรม. หรือ 300 ตรม./ถัง 20 ลิตร
- Rocadur™ 303 67 กรัม/ตรม. หรือ 300 ตรม./ถัง 20 ลิตร
- Litoshine™ 304 67 กรัม/ตรม. หรือ 300 ตรม./ถัง 20 ลิตร

VIVID DYE STAIN [ตัวเลือก]

- 100 กรัม/ตารางเมตร หรือ 38 ตารางเมตร/ถัง 3.8 ลิตร

Technology for Engineers

รายละเอียดตามที่เราใช้ข้างต้นเป็นเพียงข้อมูลที่ได้จากการทดสอบและจากประสบการณ์การทำงาน การผสมและการใช้หัวของผลิตภัณฑ์ อาจจะแปรผันไปตามหน้างาน เช่น สภาพของพื้นผิว อุณหภูมิ ความชื้นในอากาศ การถ่ายเทของอากาศ ดังนั้น ทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ทำการทดสอบโดยผสมผลิตภัณฑ์ในจำนวนเล็กน้อยก่อนและปรับการผสมให้เหมาะสมกับหน้างานนั้นๆ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย บริษัท รอคาร์เท็น จำกัด ดำเนินการวิจัยและพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง จึงขอสงวนสิทธิ์การปรับเปลี่ยนข้อมูลตามความเหมาะสม ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามข้อมูลผลิตภัณฑ์และควรตรวจสอบจากเอกสารฉบับล่าสุด ดังที่ระบุเป็นวันที่บริเวณมุมล่างขวา

PERMASHINE™ 320

คอนกรีตขัดเงาที่เน้นความเงาอย่างถาวร



การเปิดใช้งาน

4 ชั่วโมง

หลังการติดตั้ง

อายุการเก็บรักษา

- 1 ปีนับตั้งแต่การเปิดใช้งาน

ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS

320

PRODUCT DATA SHEET

Update 25 September 21 page 2/2

Technology for Engineers

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

www.roca10.com