

# ROCAFLOOR™ HD 190

ฟลอร์ฮาร์ดเดินเนอร์ชนิดไม่มีผงเหล็ก

## คุณลักษณะ

ROCAFLOOR™ HD 190 เป็นผงฟลอร์ฮาร์ดเดินเนอร์แบบแห้งที่ไม่มีส่วนผสมของโลหะหนัก ใช้โรยปูนคอนกรีตเทใหม่ หลังจากนั้นบดและขัดด้วยเครื่องขัดมันปูน

ROCAFLOOR™ HD 190 จะทำให้พื้นผิวมีความหนาแน่น และแข็งแรง ทนการขีดข่วนได้ดียิ่งขึ้น

## พื้นที่เหมาะสม

- พื้นโรงงานอุตสาหกรรม
- พื้นคลังสินค้า
- ศูนย์กระจายสินค้า
- ลานจอดรถ
- พื้นสาธารณะ
- ห้องสรรพสินค้า

## คุณลักษณะพิเศษ

- เพิ่มความแข็งที่ผิวหน้าคอนกรีต
- ทนทานการขีดข่วน
- ยืดอายุการใช้งาน
- ทนทานแรงกระแทก
- ทำความสะอาดง่าย
- ทำให้อนุภาคคอนกรีตหนาแน่นขึ้น น้ำหรือน้ำมันซึมได้ยากขึ้น

## ข้อมูลเทคนิค

Appearance	Powder
Particle Size	0-2 mm
Specific Gravity	1.5 ± 0.1
* Compressive Strength	735 KSC (Cube) ASTM C109
* Abrasion Resistance	0.56 g
* Flexural Strength	79.65 KSC ASTM C348
* Tensile Strength	47.55 KSC ASTM C944-99
* Surface Hardness	8-9 Moh's Scale

สี เขียว, แดง, เทาอ่อน, เทาเข้ม, เหลือง, ฟ้า, น้ำตาล, ธรรมชาติ

## ข้อกำหนด

ไม่มีส่วนผสมของโลหะหนัก พร้อมด้วยอนุภาคทรายควอตซ์ขนาดสูงสุด 2 มม.

## การผสมและการติดตั้ง

ควรใช้ ROCAFLOOR™ HD 190 ใน 2 ขั้นตอน ขั้นตอนแรกหว่านปูน 2/3 ของปริมาณการใช้งานทั้งหมดประมาณ 3 - 7 กก. ต่อตร.ม. ขั้นตอนที่ 2 หว่านปูน 1/3 ของปริมาณการใช้งานทั้งหมด

**ขั้นตอนแรก** : ควรโรยหรือหว่านปูน ROCAFLOOR™ HD 190 หรือใช้เครื่อง machine spreader กระจายให้ทั่วพื้นคอนกรีตที่เทใหม่ เมื่อคอนกรีตเริ่มแห้งหมาดๆสามารถเดินเท้าเข้าไปเหยียบได้และทิ้งร่องความลึกของรอยเท้าสูงสุด 5 มิลลิเมตร ให้โรยปูน ROCAFLOOR™ HD 190 หรือใช้เครื่อง machine spreader หว่าน ROCAFLOOR™ HD 190 ให้ทั่วจากนั้นบดอัดด้วยรถ

**ขั้นตอนที่ 2** : ทำซ้ำกระบวนการเดียวกันโดยใช้ส่วนที่เหลือ 1/3 ของทั้งหมด บดอัดและขัดมันตามลำดับ



## การเปิดการใช้งาน (ที่ 35°C)

ขึ้นกับ Mix Design ของคอนกรีตโดยทั่วไปคอนกรีตที่ 240 KSC (cyl )

- การสัญจรเท้า 12 ชั่วโมง
- การสัญจรปกติ 28 วัน

## อัตราส่วนการใช้งาน

- 5 ตร.ม./ถุง 25 กก., สำหรับข้อมูลจำเพาะ 5 กก./ตร.ม.

## บรรจุภัณฑ์

25 กก./ถุง  
56 ถุง/พาเลตต์

## ข้อควรระวัง

เมื่อ ROCAFLOOR™ HD 190 ถูกใช้ไปแล้วไม่ควรฉีดน้ำเพราะถ้าฉีดน้ำปริมาณน้อยเกินไปพื้นจะแห้ง

## ความปลอดภัยต่อสุขภาพ

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจาก MSDS

*Technology for Engineers*

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

www.roca10.com