

อินรีด้า High Early Strength

INSEE Dum
High Early
Strength



สนใจรายละเอียด
สินค้าเพิ่มเติม
โปรดสแกน



อินทรีดำ High Early Strength

ปูนซีเมนต์กำลังอัดช่วงต้นสูง คุณภาพดีสำหรับงานชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จและงานคอนกรีตอัดแรงขนาดใหญ่

ปูนซีเมนต์อินทรีดำ High Early Strength คือ ปูนซีเมนต์คุณภาพสูงที่ถูกออกแบบมาให้มีกำลังอัดช่วงต้นสูง มีความสามารถในการไหลลื่นเทเข้าแบบได้ง่าย ได้ผิวผลิตภัณฑ์ที่เรียบเนียนสวยและช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต เหมาะสำหรับงานชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จและงานคอนกรีตอัดแรงขนาดใหญ่ นอกจากนี้ ยังเป็น ปูนซีเมนต์ชนิดไฮดรอลิกที่มีค่าการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ ดังนั้นจึงเป็นปูนซีเมนต์คุณภาพดีที่ทุกคุณสมบัติทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม

ปูนซีเมนต์อินทรีดำ High Early Strength เหมาะสำหรับใช้ในงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จและคอนกรีตอัดแรงขนาดใหญ่ที่ต้องการกำลังอัดช่วงต้นสูง เทเข้าแบบง่าย ได้ชิ้นงานที่มีผิวสวย และมีคุณภาพดีสม่ำเสมอ สามารถนำไปใช้ได้ดีในงานชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จขนาดใหญ่ เช่น งานเสาเข็มและแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ชิ้นส่วนคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูปขนาดใหญ่ และแผ่นผนังคอนกรีตหล่อสำเร็จ

คุณสมบัติทางกายภาพของปูนซีเมนต์อินทรีดำ High Early Strength

คุณสมบัติของปูนซีเมนต์		มอก. 2594 Hydraulic Cement ชนิด HE	ASTM C1157 ชนิด HE
กำลังอัด (MPa)			
1 วัน	ไม่น้อยกว่า	12.0	12.0
3 วัน	ไม่น้อยกว่า	24.0	24.0
ระยะเวลาก่อตัว (นาที)			
การก่อตัวระยะต้น	ไม่น้อยกว่า	45	45
การก่อตัวระยะปลาย	ไม่มากกว่า	420	420
การขยายตัวโดยวิธีออโตแคลฟ (%)	ไม่มากกว่า	0.80	0.80
การขยายตัวของแท่งมอร์ตาร์ที่อายุ 14 วัน (%)	ไม่มากกว่า	0.020	0.020

ข้อกำหนดมาตรฐานสำหรับปูนซีเมนต์อินทรีดำ High Early Strength

- ปูนซีเมนต์อินทรีดำ High Early Strength ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก 2594 ชนิดใช้งานที่แรงอัดช่วงต้นสูง และมาตรฐาน ASTM C1157 ชนิด HE



มอก.2594

คุณสมบัติเด่น



มีกำลังอัดสูงและทำงานง่าย

- ค่ากำลังอัดช่วงต้นสูง และมีความสามารถในการไหลได้ดี เทหล่อเข้าแบบทำงานได้ง่าย เหมาะสำหรับที่งานคอนกรีตผสมเสร็จและงานชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จ



ได้ผลผลิตที่สูงขึ้น

- ปูนซีเมนต์อินทรีย์ดำ High Early Strength มีประสิทธิภาพสูง ทำให้เทหล่อคอนกรีตได้ง่าย เสร็จงานได้อย่างรวดเร็ว มีกำลังอัดช่วงต้นสูงทำให้มีการหมุนเวียนแบบหล่อได้เร็วขึ้น



ผิวงานที่เรียบเนียนสวยมากขึ้น

- ได้ผิวงานคอนกรีตที่เรียบ เนียน สวยมากขึ้น และสำหรับงานชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จ จะได้ผิวชิ้นงานที่เรียบยิ่งขึ้น ขอบคมและมีความสวยกว่า



รักษสิ่งแวดล้อม มีค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ

- เป็นปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกคุณภาพดี ที่มีค่า Carbon Footprint ต่ำกว่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 3 ทั่วไปมากกว่าร้อยละ 10 (จากการคำนวณและเปรียบเทียบค่า Carbon Footprint โดยประมาณ)



คุณภาพชิ้นงานที่เหนือกว่า

- ลดปัญหาชิ้นงานคอนกรีตเสียหายหรือไม่สมบูรณ์ ด้วยประสิทธิภาพที่ดีกว่าของปูนซีเมนต์อินทรีย์ดำ High Early Strength

ข้อมูลอื่น ๆ

บรรจุภัณฑ์:

- จัดส่งในรูปแบบปูนซีเมนต์ผก (Bulk)
- จัดส่งในรูปแบบถุงขนาดใหญ่ (Big bag)

การจัดเก็บ:

- ควรจัดเก็บไว้ในพื้นที่แห้งปราศจากความชื้น เช่น ทีวีโซไล เป็นต้น

คำแนะนำด้านความปลอดภัย:

- ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตนเองทุกครั้งที่ต้องสัมผัสปูนซีเมนต์
- ในกรณีที่ปูนซีเมนต์สัมผัสกับผิวหนัง, ตา หรือปาก ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดทันที
- หากมีอาการระคายเคืองให้รีบพบแพทย์โดยทันที



สวมหน้ากาก
กันฝุ่น



สวมแว่นตา
นิรภัย



สวมถุงมือ
นิรภัย



สวมรองเท้า
นิรภัย

บริการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค

- แนะนำข้อมูลและวิธีการใช้ปูนซีเมนต์ประเภทต่างๆ รวมถึงวัสดุก่อสร้างอื่นๆ อย่างเหมาะสม
- สาธิตวิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในเครื่องของปูนซีเมนต์นครหลวงอย่างถูกต้อง
- ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งานคอนกรีต
- บริการครบวงจรผ่านหมายเลข 1732

ติดต่อเรา

สำนักงานใหญ่

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
คอสิมน์ทาวเวอร์ ชั้น 3, 10, 12
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : (662) 797-7000

ศูนย์บริการลูกค้า 1732

อีเมล : wecare@siamcitycement.com

เว็บไซต์ : www.siamcitycement.com