

อินทรีเพชร CPM

INSEE Petch CPM



สนใจรายละเอียด
สินค้าเพิ่มเติม
โปรดสแกน

อินทรีเฟรช CPM

ปูนซีเมนต์คุณภาพสูงสำหรับงานโครงสร้าง

ปูนซีเมนต์อินทรีเฟรช CPM คือ ปูนซีเมนต์คุณภาพสูงสำหรับงานโครงสร้างที่ถูกรออกแบบมาเพื่อให้มีกำลังสูง ทั้งในช่วงอายุต้นและอายุปลาย มีความสามารถในการไหลลื่นเทเข้าแบบได้ง่าย ได้ผิวผลิตภัณฑ์ที่เรียบเนียนสวย และมีช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต

ปูนซีเมนต์อินทรีเฟรช CPM เหมาะสำหรับใช้ในงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จและรวมถึงงานคอนกรีตผสมเสร็จ ที่ต้องการค่ากำลังอัดสูง เทเข้าแบบง่าย ได้ชิ้นงานที่มีผิวสวย และมีคุณภาพดีสม่ำเสมอ สามารถนำไปใช้ได้ดีในงานคอนกรีตผสมเสร็จ และงานชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จ เช่น งานเสาเข็มและแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง ชิ้นส่วนคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป ท่อคอนกรีตหล่อสำเร็จ แผ่นพื้นทางเท้าคอนกรีตหล่อสำเร็จ คอนกรีตบล็อก และแผ่นผนังคอนกรีตหล่อสำเร็จ

คุณสมบัติทางกายภาพของปูนซีเมนต์อินทรีเฟรช CPM

คุณสมบัติของปูนซีเมนต์	มอก. 2594-2556 ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ประเภท GU	ASTM C1157-23 ประเภท GU
กำลังอัด (MPa)		
3 วัน	ไม่น้อยกว่า	13.0
7 วัน	ไม่น้อยกว่า	20.0
28 วัน	ไม่น้อยกว่า	28.0
ระยะเวลาก่อตัว (นาท)		
ระยะเวลาก่อตัวเริ่มต้น	ไม่น้อยกว่า	45
ระยะเวลาก่อตัวสุดท้าย	ไม่มากกว่า	420
การขยายตัวโดยวิธีออตเคลฟ (%)	ไม่มากกว่า	0.80
การขยายตัวของแท่งมอร์ต้า ที่อายุ 14 วัน (%)	ไม่มากกว่า	0.020

หมายเหตุ : ผลวิเคราะห์คุณสมบัติของปูนซีเมนต์ จะจัดส่งให้เมื่อมีการร้องขอ

ข้อกำหนดมาตรฐานสำหรับปูนซีเมนต์อินทรีย์เพชร CPM

- ปูนซีเมนต์อินทรีย์เพชร CPM ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก 2594-2556 ประเภทใช้งานทั่วไป และมาตรฐาน ASTM C1157-23 Type GU



มอก.2594-2556

คุณสมบัติเด่น



มีกำลังอัดสูงและไหลลื่นทำงานง่าย

- มีกำลังอัดสูงทั้งในช่วงต้นและปลาย และมีความสามารถในการไหลลื่นได้ดี เทหล่อเข้าแบบทำงานได้ง่าย เหมาะสำหรับทั้งงานคอนกรีตผสมเสร็จและงานชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จ



ได้ผลผลิตที่สูงขึ้น

- ปูนซีเมนต์อินทรีย์เพชร CPM มีประสิทธิภาพสูง ทำให้เทหล่อคอนกรีตได้ง่าย เสร็จงานได้อย่างรวดเร็ว มีกำลังสูงทำให้มีการหมุนเวียนแบบหล่อได้เร็วขึ้น



ผิวงานที่เรียบเนียนสวยงามมากขึ้น

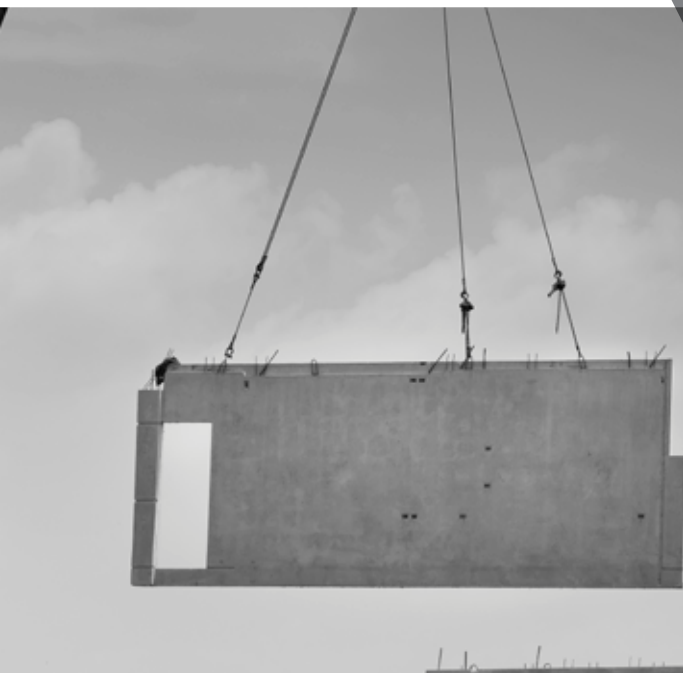
- ได้ผิวงานคอนกรีตที่เรียบ เนียน สวยมากขึ้น และสำหรับงานชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จจะได้ผิวชิ้นงานที่เรียบยิ่งขึ้น ขอบคมและมีความสวยงาม



คุณภาพชิ้นงานที่เหนือกว่า

- ลดปัญหาชิ้นงานคอนกรีตเสียหายหรือไม่สมบูรณ์ ด้วยประสิทธิภาพที่ดีกว่าของปูนซีเมนต์อินทรีย์เพชร CPM

ชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป



บริการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค



- แนะนำข้อมูลและวิธีการใช้ปูนซีเมนต์ประเภทต่างๆ รวมถึงวัสดุก่อสร้างอื่นๆ อย่างเหมาะสม
- สาธิตวิธีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในเครื่องจักรปูนซีเมนต์นครหลวงอย่างถูกต้อง
- ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งานคอนกรีต
- บริการครบวงจรผ่านหมายเลข 1732

ข้อมูลอื่น ๆ

บรรจุภัณฑ์:

- จัดส่งในรูปแบบปูนซีเมนต์ผง (Bulk)
- จัดส่งในรูปแบบถุงขนาดใหญ่ (Big bag)

การจัดเก็บ:

- ควรจัดเก็บไว้ในพื้นที่แห้งปราศจากความชื้น เช่น ถังไซโล เป็นต้น

คำแนะนำด้านความปลอดภัย:

- ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตนเองทุกครั้งที่ต้องสัมผัสปูนซีเมนต์
- ในกรณีที่ปูนซีเมนต์สัมผัสกับผิวหนัง, ตา หรือปาก ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดทันที
- หากมีอาการระคายเคืองให้รีบพบแพทย์โดยทันที



สวมหน้ากาก
กันฝุ่น



สวมแว่นตา
นิรภัย



สวมถุงมือ
นิรภัย



สวมรองเท้า
นิรภัย

ผลิตภัณฑ์ปูนอินทรี ที่ตอบโจทย์การใช้งานที่หลากหลาย

- **อินทรีเพชร CPM**

ปูนซีเมนต์คุณภาพสูงสำหรับงานโครงสร้าง

- **อินทรีเพชร Quick Cast**

ปูนซีเมนต์สำหรับงานหล่อผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูป พร้อมการปรับปรุงความเรียบเนียนของพื้นผิวผลิตภัณฑ์

- **อินทรีเพชร Easy Flow**

ปูนซีเมนต์ที่มีความสามารถในการทำงานสูง สำหรับงานโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และงานโครงสร้างคอนกรีตทั่วไป



- **อินทรีดำ**

ปูนซีเมนต์ที่ให้กำลังอัดช่วงต้นสูง เหมาะสำหรับชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปขนาดใหญ่

- **อินทรีเพชร**

ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ สำหรับงานคอนกรีตผสมเสร็จ และผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูป

ผลิตภัณฑ์สีเขียว เพื่อโลกสีเขียว



ฉลากหัวใจสีเขียว (Green Heart Label)

ฉลากรับรองสินค้าและบริการ ตามระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14021 : Environmental Labels and Declarations ประเภท Self Declared Environmental Claims โดยผ่านการพิจารณารับรอง และอนุมัติการใช้จากคณะกรรมการพัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ของกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง ซึ่งต้องมีคุณลักษณะของสินค้าและบริการที่ผ่านเกณฑ์ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมกับมีเอกสารอ้างอิงชัดเจน เกณฑ์ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 7 ข้อ ดังนี้



ลดการใช้ทรัพยากร

ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ หรือองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องที่ใช้วัตถุดิบ พลังงาน หรือน้ำ ในการผลิตหรือการกระจายสินค้าลดลงเมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ หรือองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่ใช้งานในลักษณะเดียวกัน



ใช้พลังงานทดแทน หรือพลังงานกลับคืน จากที่จะสูญเสียไป

ผลิตภัณฑ์ที่ถูกผลิตขึ้น โดยใช้พลังงานกลับคืน จากวัสดุ หรือพลังงาน ที่จะสูญเสียไป



การใช้พลังงานน้อยลง

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการใช้พลังงานในระหว่างการใช้งานลงได้เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานของผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ใช้งานในลักษณะเดียวกัน



ยืดอายุการใช้งาน

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบให้สามารถยืดอายุการใช้งาน โดยการปรับปรุงความทนทาน หรือลักษณะบางประการให้ดีขึ้น ซึ่งส่งผลให้เกิดการลดการใช้ทรัพยากร หรือลดการเกิดของเสีย



ใช้ของแปรรูป/รีไซเคิล

องค์ประกอบที่หมุนเวียนกลับได้ เป็นสัดส่วนโดยมวลของวัสดุในผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ที่สามารถหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้



ลดปริมาณของเสีย

การลดปริมาณของวัสดุที่จะกลายเป็นของเสีย อันเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต หรือบรรจุภัณฑ์



ย่อยสลายได้

ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ หรือส่วนประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่สามารถย่อยสลายทางชีวภาพ เป็นสารเสมือนอินัสที่เสถียร และเป็นเนื้อเดียวกัน

ติดต่อเรา**สำนักงานใหญ่****บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)**

คอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้น 3, 10, 12

199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย

เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : (662) 797-7000

ศูนย์บริการลูกค้า 1732

อีเมล : wecare@siamcitycement.comเว็บไซต์ : www.siamcitycement.com