

ອິນທຣີເພືອ ງານທາງລາວ

INSEE Petch
Ngarn Thang Luang





สนใจรายละเอียด
สินค้าเพิ่มเติม
โปรดสแกน

อินทรีเพชร งานทางหลวง

ปูนซีเมนต์คุณภาพดีสำหรับงานชั้นพื้นทาง ชั้นรองพื้นทางและงาน Road Recycling

ปูนซีเมนต์อินทรีเพชร งานทางหลวง คือ ปูนซีเมนต์คุณภาพดีที่ถูกออกแบบมาเพื่อให้เหมาะสมสำหรับใช้ในงานก่อสร้างชั้นพื้นทางถนน ชั้นรองพื้นทางถนน และงาน Road Recycling มีคุณสมบัติและค่ากำลังอัดเป็นไปตามข้อกำหนด คุณภาพของแต่ละประเภทงานทาง และเป็นปูนซีเมนต์ชนิดไฮดรอลิกที่มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ ดังนั้นจึงเป็นปูนซีเมนต์คุณภาพดีที่ทุกคุณสมบัติทางด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม

ปูนซีเมนต์อินทรีเพชร งานทางหลวง มีคุณภาพดีสม่ำเสมอ ทำให้ได้งานก่อสร้างงานชั้นพื้นทางและชั้นรองพื้นทาง และงาน Road Recycling ที่แข็งแรง ทนทาน

สามารถนำไปใช้ได้ดีในงานก่อสร้างชั้นพื้นทางถนน ชั้นรองพื้นทางถนน และงาน Road Recycling เช่น งานชั้นพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ ชั้นพื้นทางชนิด Cement Treated Base งานชั้นพื้นทางและชั้นรองพื้นทางดินซีเมนต์ และงานหมุนเวียนวัสดุชั้นทางเดิมมาใช้งานใหม่ (Pavement Recycling) เป็นต้น

คุณสมบัติของปูนซีเมนต์ อินทรีเพชร งานทางหลวง

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

หมายเหตุ : ผลวิเคราะห์คุณสมบัติของปูนซีเมนต์ จะจัดส่งให้เมื่อมีการร้องขอ

ข้อกำหนดมาตรฐานสำหรับปูนซีเมนต์อินทรีเพชร งานทางหลวง

- ปูนซีเมนต์อินทรีเพชร งานทางหลวง ได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก 2594-2556 ชนิดใช้งานทั่วไป และมาตรฐาน ASTM C1157-23 Type GU



มอก.2594-2556

คุณสมบัติเด่น



มีกำลังอัดสูงและ ทำงานง่าย

- กำลังอัดดีทั้งช่วงต้นและช่วงปลาย ผ่านตามข้อกำหนดของชนิดงานก่อสร้างชั้นพื้นทางและ
รองพื้นทางแต่ละประเภท และทำงานง่าย เหมาะสำหรับทั้งก่อสร้างชั้นพื้นทางถนน ชั้นรองพื้น
ทางถนนและงาน Road Recycling



รักสิ่งแวดล้อม มีค่าการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกต่ำ

- ปูนซีเมนต์อินทรีย์เพชร งานทาวคลอว์ เป็นปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกคุณภาพดี ที่มีค่า
Carbon Footprint ต่ำกว่าปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 ที่ทั่วไปมากกว่าร้อยละ 20
(จากการคำนวณและเปรียบเทียบค่า Carbon Footprint โดยประมาณ)



คุณภาพงานที่ดี มีความคุ้มค่า

- ปูนซีเมนต์อินทรีย์เพชร งานทาวคลอว์มีประสิทธิภาพที่ดี ทำงานง่าย

ผลิตภัณฑ์สีเขียว เพื่อโลกสีเขียว

มาตรฐานการก่อสร้างสีเขียว จากสถาบันที่ให้การรับรอง

ปูนซีเมนต์อินทรีย์เพชร งานทาวคลอว์ เป็นปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกคุณภาพดี ที่มีค่า Carbon Footprint ต่ำกว่าปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์
ประเภทที่ 1 ที่ทั่วไปมากกว่าร้อยละ 20 ดังนั้นอินทรีย์เพชร งานทาวคลอว์จึงเป็นปูนซีเมนต์คาร์บอนต่ำที่มีคุณภาพดีและเป็นปูนซีเมนต์
ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



กระทรวงอุตสาหกรรม
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 5
ที่รับรองเลขที่ 5-003/2557

โครงการอ้างอิงที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

- โครงการบูรณะทางหลวงหมายเลข 1303 จ.พิษณุโลก
ตอนควบคุม 0100 ตอน ปลายนา – หนองตม ระหว่าง กม.5+609 – กม.5+944 และ กม.6+154 – กม.8+200
- โครงการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 1 จ.กำแพงเพชร
ตอนควบคุม 0903 ตอน นครชุม - วิ่งเจ้า ระหว่าง กม.474+325 - กม.475+700 LT
- โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2310 จ.นครราชสีมา
ตอน สวนสัตว์นครราชสีมา - ท่าอ่าว ระหว่าง กม.11+244-กม.12+688
- โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 331 จ.ฉะเชิงเทรา
ตอนควบคุม 3010 ตอน แปลงยาว-สี่แยกนาน้อย ตอน 1 กม.107+635 - กม.109+570
- โครงการบูรณะทางหลวงหมายเลข 2246 จ.นครราชสีมา
ตอน โคกสี – ตะโก ระหว่าง กม.49+000 – กม.51+395
- โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2039 จ.ขอนแก่น
ตอน ห้วยเม็ก-ไทยเจริญ ระหว่าง กม.72+975-กม.77+415

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.com

เว็บไซต์ : www.siamcitycement.com