เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20

GENERAL HOT-POURED BITUMEN JOINT SEALING COMPOUND

ยางหยอดจ๊อยท์ต้มร้อนชนิดทั่วไป

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20 ยางมะตอยหยอดร่องรอยต่อถนนคอนกรีตทั่วไป ชนิดต้มร้อน ผลิตจากยางบิทูเมนผสมโพลิเมอร์ เพิ่มความยืดหยุ่นเมื่อแห้งจะเป็นวัสดุกันซึมป้องกันน้ำไม่ให้รั่วซึมจนถึงชั้นดิน เป็นเหตุให้ถนนทรุด และลดการแตกร้าวของคอนกรีตจากการยืดหดตัวจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิมีอายุการใช้งานนานปี เหมาะสำหรับหยอดร่อง รอยต่อถนนคอนกรีตในโรงงาน, ลานจอดรถยนต์ และลานคอนกรีตทั่วไป



มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20 เป็นยางหยอดจ้อยท์ชนิดทั่วไปเท่านั้น **ไม่ได้** ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D1190



ประโยชน์

- กันน้ำซึมลงดินทำให้ถนนชำรุด
- ป้องกันการแตกร้าวของคอนกรีตจากการขยายตัว
- ทนทานต่อสภาวะอากาศ



บริเวณใช้งาน

- รอยต่อผิวถนนคอนกรีต

คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป	ก้อนยางสีดำ

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า
อุณหภูมิปลอดภัย	เกินกว่า 150 °C
จุดไหลเท	150 °C
เพนิเตรชั่น (Cone Penetration)	30 มิลลิเมตร
การยืดเหนี่ยวที่ 0 °C อัตราเร็ว 3.2 มม./ซม.5 รอบ (4 ซม./รอบ) 3 ตัวอย่าง	เมื่อทดสอบการยืดเหนียวโดยสมบูรณ์ 1 ครั้ง ชิ้นทดสอบ 2 ในจำนวน 3 ชิ้น ต้องไม่เกิดรอยร้าวหรือการแยกตัว หรือร่องอย่างใดอย่างหนึ่งลึกเกินกว่า 6.4 มม. ณ จุดใดจุดหนึ่งในชิ้นทดสอบ หรือระหว่างชิ้นทดสอบกับมอร์ตาร์บล็อก

วิธีการผสมวิธีการใช้งาน

การเตรียมร่องหรือรอยต่อ

- ร่องหรือรอยต่อต้องแห้งสะอาด ไม่มีเศษสกปรกที่หลุดได้ง่าย ฝุ่นผง คราบน้ำมัน แว็กซ์ น้ำยาบ่มคอนกรีตผิวที่หลุดหรือรอยแตกหมิ่น ต้องทำการซ่อมแซมด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ปูนซ่อมโครงสร้าง และทิ้งไว้ให้แห้งก่อนทำงานในขั้นต่อไป

เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20

GENERAL HOT-POURED BITUMEN JOINT SEALING COMPOUND

การทำงาน

- **เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20** ที่มีแผ่นพลาสติกหุ้มอยู่ใส่ลงในหม้อหลอม (ไม่จำเป็นต้องแกะพลาสติกที่ห่อหุ้มออก เพราะพลาสติกจะละลายเป็นเนื้อเดียวกันกับผลิตภัณฑ์)
- ขณะหลอม ควรกสนให้เป็นเนื้อเดียวกัน อุณหภูมิในการหลอม 145-155 °C
- **เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20** ที่หลอมเป็นเนื้อเดียวกันแล้วลงในร่องคอนกรีตควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชม.
- ทิ้งไว้ให้แห้ง 4-5 ชม. ก่อนเปิดใช้งาน

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิของ **เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20** ขณะหลอมไม่ควรเกิน 180 °C
- อุณหภูมิของน้ำมันในหม้อต้มไม่ควรเกิน 240 °C
- ห้ามนำ **เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20** ที่หลอมแล้วกลับมาใช้งานอีก

ปริมาณการใช้

- ปริมาณการใช้สำหรับร่อง 10 มม. ลึก 40 มม. ยาว 1 เมตร ใช้ยางหยอดร่อง 0.9 กก. โดยประมาณ

ขนาดบรรจุ

- บรรจุในถุงพลาสติกทนความร้อนจำนวน 2 ก้อน ก้อนละ 10 กก. ในกล่องกระดาษแข็งแรง สามารถแบ่งใช้งานได้ และหากใช้ไม่หมดสามารถเก็บไว้ใช้งานต่อไปได้

การทำความสะอาดเครื่องมือ

- เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน ควรล้างทำความสะอาดด้วยน้ำมันก๊าด หรือน้ำมันสนทันทีที่ใช้งานเสร็จ

อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 1 ปี
- เก็บในที่ร่ม แห้ง อุณหภูมิประมาณ 23 °C ± 2% ความชื้นสัมพัทธ์ 50 ± 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

- กรณีสัมผัสตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมากและพบแพทย์ทันที
- กรณีสัมผัสผิวหนัง อาจเกิดการระคายเคือง ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- กรณีกลืนกิน อย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที
- กรณีสูดหายใจ หลีกเลี่ยงการสูดหายใจ สัมผัสกลิ่นในอากาศ
- ควรสวมถุงมือและแว่นตา ป้องกันขณะทำงาน

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20 มีส่วนผสมของ ยางมะตอย กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง **เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20** ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด

กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

เฟอร์โรจ๊อยท์ 315/20

GENERAL HOT-POURED BITUMEN JOINT SEALING COMPOUND

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
• หลอมละลายง่าย ทนแดด ไม่ไหลเยิ้ม • ยึดเกาะร่องคอนกรีตดี ไม่หลุดล่อนแม้น้ำท่วมขัง • หยอดง่าย เพราะการไหลตัวสม่ำเสมอ • เมื่อแห้งแล้วไม่เหนียวติดรองเท้าหรือล้อรถ • ใช้ง่ายไม่ต้องผสมทราย • ใช้ได้กับหม้อต้มทุกชนิด • ทนความร้อนสูง ไม่สลายตัว		20 กก./กล่อง รหัสสินค้า FG-OE-8858915231451



*ภาพในข้อมูลสินค้าทั้งหมดห้ามคัดลอก หรือทำสำเนา สงวนลิขสิทธิ์โดย บจก. เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ ตาม พรบ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2524

FERRO
www.ferroproduct.co.th

บริษัท เฟอร์โรคอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด
144 ม.1 ถ.มาลัยแมน ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110
โทร. 035-473877-8 แฟกซ์. 035-473879 อีเมล์ sale@ferroproduct.co.th

การรับประกันสินค้า

บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินได้โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน ± 5% ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)
*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th