

เฟอร์โรกริต 214 พี

PRIMER COATING FOR SELF-LEVELING MORTAR

น้ำยารองพื้นปูนปรับระดับ

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรกริต 214 พี น้ำยาทารองพื้นก่อนเทพูนปรับระดับ ผลิตจากอะคริลิกโพลิเมอร์ ชนิดพิเศษ มีความเหนียวและประสิทธิภาพแทรกซึมสูง ช่วยลดปัญหาแรงดันจากการ หายใจของพื้นคอนกรีตเดิมซึ่งก่อให้เกิดรูพรุนบนผิวปูนปรับระดับ เฟอร์โรกริต 214 พี ยังมีคุณสมบัติพิเศษ ช่วยเพิ่มการยึดเกาะระหว่างคอนกรีตเก่ากับปูนปรับระดับที่เทใหม่ และช่วยให้การไหลตัวของปูนปรับระดับเป็นไปอย่างดีเยี่ยม



ประโยชน์

- ลดฟองอากาศจากผิวคอนกรีตเดิม
- เพิ่มการไหลลื่นของปูนปรับระดับ
- เพิ่มแรงยึดเกาะระหว่างคอนกรีตเก่ากับปูนปรับระดับ

บริเวณใช้งาน

- ทาบนพื้นผิวคอนกรีตที่ผ่านการเตรียมผิวอย่างดีไว้แล้ว (Good surface preparation) เพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะระหว่างพื้นคอนกรีตกับปูนปรับระดับ



คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป General characteristics	ของเหลว
สี Colour	ขาว
ความหนาแน่น, กก./ลิตร (ประมาณ) Density, kg./litre (Approx.)	1 กก./ลิตร
ค่าความเป็นกรดต่ำ (ประมาณ) PH (Approx.)	8-9
ปริมาณวัสดุแข็ง, % (ประมาณ) Solid content, % (Approx.)	50%

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า
ระยะเวลาแห้ง 30 °ซ, ชม. (ประมาณ) Dry period 30 °C, hour (Approx.)	
- ชั้นที่ 1	24 ชม.
- ชั้นที่ 2	1-2 ชม.

วิธีผสมและการใช้งาน

การเตรียมผิว

- พื้นผิวคอนกรีตเดิมต้องสะอาดปราศจากฝุ่น, คราบน้ำมัน, จารปี, สีเก่าหรือแนวกระเบื้องอย่างเก่า
- หากผิวสกปรก หรือเรียบมันมาก ควรกัดผิวให้หยาบด้วยเครื่อง Scarifier หรือ Shot blast
- รอยแตกกว้างที่ไม่ขยับตัว ควรฉีดยึดด้วยพอลิเอสปาทิก 2 องค์กรประกอบ อุดซ่อมรอยร้าว (เฟอร์โรเรซ 700)
- รอยต่อคอนกรีตที่ขยับตัว (Expansion joint) ฉีดยึดด้วยพอลิเอสปาทิก ไฮบริด องค์กรประกอบเดียว (เฟอร์โรซีล 311)

เฟอร์โรกริต 214 พี

PRIMER COATING FOR SELF-LEVELING MORTAR

การผสม



- เขย่าแกลลอนให้น้ำยาเป็นเนื้อเดียวกัน
- ผสม เฟอร์โรกริต 214 พี 1 ลิตร กับน้ำสะอาด 3 ลิตร กวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน

การใช้งาน

• นำน้ำยาที่ผสมน้ำแล้ว ทาด้วยลูกกลิ้งทาสีให้ทั่วบริเวณที่เตรียมผิวไว้แล้ว ทาชั้นแรกทิ้งแห้งสนิท 24 ชม. เพื่อลดการหายใจของคอนกรีต ซึ่งจะทำให้ผิวมีรูพรุนน้อยลง ทาชั้นที่ 2 ทิ้งแห้งหมาด 1-2 ชม. เพื่อเป็นชั้นประสานและเพิ่มการลื่นไหลในการเทปูนปรับระดับ จากนั้นให้เริ่มเทปูนปรับระดับ จะได้ประสิทธิภาพสูงสุดหากเททับในช่วงเวลาดังกล่าวและไม่ควรทาชั้นแรกทิ้งไว้นานเกินกว่า 24 ชม. เพราะประสิทธิภาพในการช่วยประสานจะลดน้อยลง

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- ระวังการเหยียบย่ำบนฟิล์มของ เฟอร์โรกริต 214 พี ที่ยังไม่แห้ง อาจทำให้ฟิล์มหลุดร่อน จึงควรสวมรองเท้าแตะบูชณะย่ำ
- อุณหภูมิขณะติดตั้งไม่ควรต่ำกว่า 30 °ซ
- **ไม่ควร** ทำให้ผิวคอนกรีตเปียกชื้น เนื่องจาก เฟอร์โรกริต 214 พี มีความชื้นอยู่แล้ว

การสนับสนุนด้านเทคนิค

• ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถามข้อสงสัยด้านวิธีการใช้สินค้าให้ถูกต้องได้ที่แผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th และสามารถขอข้อมูล หรือร้องขอการจัดกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ขอข้อมูลสินค้าฉบับที่มีการแก้ไขล่าสุด (Updated datasheet)
2. ขอเอกสารเงื่อนไขการขายและใบแจ้งราคาสินค้า (Price list & Sale condition)
3. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปสาธิตสินค้าที่หน้างาน (Job site) ของลูกค้า โดยขอรอก (แบบฟอร์มความต้องการสาธิตสินค้า) ก่อนการซื้อสินค้า (Demonstration request form)
4. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปฝึกอบรมการใช้สินค้าให้แก่ช่างที่หน้างานของลูกค้าโดยกรอก (แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรช่างผู้ปฏิบัติงาน (Worker training request form)
5. ขอนัดมาฝึกอบรมการใช้สินค้าในหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman) ที่ศูนย์ฝึกอบรมของบริษัทฯ (Ferro training center) แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman training request form)

ปริมาณการใช้

- ประมาณ 6-8 ตร.ม./1 ครั้ง ขึ้นอยู่กับสภาพความพรุนของพื้นผิวคอนกรีต

ขนาดบรรจุ

- 5 ลิตร/แกลลอน
- 20 ลิตร/แกลลอน

การทำความสะอาดเครื่องมือ

• ล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดก่อนวัสดุผสมแห้งตัว หากวัสดุผสมแห้งตัวแล้วต้องลอกออกด้วยแรงกล เช่น การชูดอก

การเก็บและวิธีการเก็บรักษา

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

เฟอร์โรกริต 214 พี

PRIMER COATING FOR SELF-LEVELING MORTAR

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรกริต 214 พี มีส่วนผสมของ เอีททาไลน์ ไกลคอน กรูณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรกริต 214 พี ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด

กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none">• ลดฟองอากาศจากผิวคอนกรีตเดิม• เพิ่มการไหลลื่นของปูนปรับระดับ• เพิ่มแรงยึดเกาะระหว่างคอนกรีตกับปูนปรับระดับ		5 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-2IC-8858915221117
		20 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-2IC-8858915221124

+20°C

อุณหภูมิต่ำสุด



เก็บในที่ร่ม



ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

*ภาพในข้อมูลสินค้าทั้งหมดห้ามคัดลอก หรือทำสำเนา สงวนลิขสิทธิ์โดย บจก. เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ ตาม พรบ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2558.



www.ferroproduct.co.th

การรับประกันสินค้า

บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่อยู่ในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)

*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@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 อีเมลล์ sale@ferroproduct.co.th

