

FERRO
CONSTRUCTION PRODUCTS

CONSTRUCTION PRODUCTS



Concrete Admixture

Cementitious Flooring

Joint Sealant

Waterproofs

Repair Mortar

Epoxy Adhesive

COMPANY PROFILE



บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2548 ด้วยมูลค่าการลงทุนกว่า 20 ล้านบาทของกลุ่มผู้บริหารที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 14 ปีในด้านการผลิตและจำหน่ายวัสดุเคมีภัณฑ์สำหรับงานก่อสร้าง (construction Chemicals) โดยโรงงานตั้งอยู่บนเนื้อที่ 10 ไร่ ของจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อเพิ่มพูนการผลิตที่ทันสมัยด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ (Computerized) ตั้งแต่กระบวนการคิดสูตร สืบเสาะวัตถุดิบ การผสมและการบรรจุด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ของเราเป็นคุณภาพสม่ำเสมอเพื่อส่งมอบสินค้ามาตรฐานสู่ลูกค้าทุกท่าน ในด้านการวิจัยและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ (Research & Development) บริษัทฯยังได้รับการสนับสนุนงบวิจัยจากรัฐบาล โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) (National Science and Technology Development Agency NSTDA) จากการศึกษาประเทศไทยนโยบายสนับสนุนการค้นคว้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อลดการนำเข้า

PRODUCTS



Concrete Admixture



Cementitious Flooring



Joint Sealant



Waterproofs



Repair Mortar



Epoxy Adhesive

SBR LATEX BONDING AGENT



FERROBOND

111

น้ำยาประสานคอนกรีตชนิดออสบัวร์ ลาเท็กซ์

เฟอร์โรบอนด์ 111 น้ำยาประสานคอนกรีตชนิดออสบัวร์ ลาเท็กซ์ ใช้เป็น bond coat slurry ทาด้วยแปรง อัตรา 1 กก. / ตร.ม. ของส่วนผสมข้างล่างนี้

เฟอร์โรบอนด์ 111	น้ำ	ซีเมนต์	ทราย 0.3 มม.
1 กก.	1 กก.	2.5 กก.	5.5 กก.

MORTAR PLASTICIZER



FERROPLAST

112

น้ำยาผสมปูนฉาบ

เฟอร์โรพลาสท์ 112 น้ำยาผสมปูนฉาบเพื่อเพิ่มความเหนียวลื่นฉาบง่าย ลดการแตกร้าวของผนังภายในและภายนอกอาคาร

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
50 - 100 ซีซี/ปูนซีเมนต์ 1 ถุง (50 กก.)	20 ลิตร/ถัง 200 ลิตร/ถัง

CURING COMPOUND



FERROCURE

113

น้ำยาบ่มคอนกรีตชนิดฟิโอดีมซิลิกेट

เฟอร์โรเคียว 113 น้ำยาบ่มผิวคอนกรีตลดการสูญเสียน้ำเร็ว ลดการแตกร้าวของผิว เหมาะสำหรับฉีดสเปรย์ผิวคอนกรีตถนนและโครงสร้างคอนกรีตทั่วไป

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
1 ลิตร/6-8 ม. ²	20 ลิตร/ถัง 200 ลิตร/ถัง

WATERPROOF ADMIXTURE



FERROPROOF

117

น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต

เฟอร์โรพรว์ 117 น้ำยาผสมคอนกรีตเพื่อกันซึมช่วยไล่ฟองอากาศเพิ่มความทึบของคอนกรีตเหมาะสำหรับงานท่อน้ำถึงกับน้ำ เขื่อน

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
250 - 500 ซีซี/ปูนซีเมนต์ 1 ถุง (50 กก.)	20 ลิตร/ถัง 200 ลิตร/ถัง

ECONOMIC FORM RELEASE



FERROFORM

118

น้ำยาทาแบบชนิดน้ำมันมีสีดําใส

เฟอร์โรฟอร์ม 118 น้ำยาทาแบบชนิดน้ำมันมีสีดําใส ทาไม่เป็นคราบดำถอดแบบง่ายเหมาะสำหรับการหล่อคอนกรีตต้องการความประหยัด มากกว่าความปราณีต

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
30-35 ม. ² /ลิตร (บนแบบเหล็ก)	20 ลิตร/ถัง 200 ลิตร/ถัง

WATER - BASED FORM RELEASE



FERROFORM

119

น้ำยาทาแบบสูตรน้ำ 5-

เฟอร์โรฟอร์ม 119 น้ำยาทาแบบชนิดผสมน้ำเพิ่มได้ 5- มีคุณภาพสูงไม่เกิดคราบหนาแน่น ประหยัดมาก เหมาะกับการถอดแบบในร่ม ของชิ้นงานคอนกรีตทั่วไป

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
30-35 ตร.ม./ลิตร/ผสมน้ำแล้ว (ทาบนแบบเหล็ก)	20 ลิตร/ถัง 200 ลิตร/ถัง

PREMIUM FORM RELEASE



FERROFORM

120

น้ำยาทาแบบชนิดน้ำมันเกรดพิเศษ

เฟอร์โรฟอร์ม 120 น้ำยาทาแบบชนิดน้ำมันเกรดพิเศษ ไร้กลิ่นรุนแรง ไม่มีตะกอนผ่านกระบวนการกลั่นไล่อากาศสูงเหมาะสำหรับงาน ถอดแบบคุณภาพสูง เช่น พื้นโพลีเททอนชั้น ฯลฯ

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
30-35 ตร.ม./ลิตร (ทาบนแบบเหล็ก)	20 ลิตร/ถัง 200 ลิตร/ถัง

GENERAL FORM RELEASE



FERROFORM

121

น้ำยาทาแบบชนิดน้ำมันไม่มีกลิ่นรุนแรง

เฟอร์โรฟอร์ม 121 น้ำยาทาแบบชนิดน้ำมันไม่มีกลิ่นรุนแรง ไร้กลิ่นรุนแรง ไม่มีตะกอนเล็กน้อย เหมาะสำหรับงานหล่อคอนกรีตทั่วไป

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
30-35 ตร.ม./ลิตร (ทาบนแบบเหล็ก)	20 ลิตร/ถัง 200 ลิตร/ถัง

FAST SETTING MORTAR



FERROCRETE TP200

มอร์ตาร์ซ่อมพื้นโรงงาน

เฟอร์โรกรีต TP200 มอร์ตาร์สำหรับพื้นโรงงาน 1,000 ksc. สำหรับงานซ่อมถนนแรงดัน และพื้นผิวโรงงานที่สึกกร่อน

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
24 กก./ม. ² /10 มม.	25 กก./ถุง

FLEXIBLE CEMENT WATERPROOF



FERROFLEX 411

ปูนทรายกันซึมชนิดยืดหยุ่น สำหรับทาพื้นห้องน้ำ ถึงกับน้ำ ความหนา 1 มม.

เฟอร์โรฟлекс 411 ผลิตจากซีเมนต์พิเศษผงแร่และน้ำยา เพิ่มแรงยึดเกาะมีความเหนียวและยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับ เคลือบผิวคอนกรีตเพื่อกันซึมก่อนปูกระเบื้องสรวายน้ำ ถึงกับน้ำ ไม่เป็นพิษต่อการบริโภค

องค์ประกอบ	ขนาดบรรจุ	รวม
1. FERROFLEX PART A (ปูน)	20 กก./ถุง	25 กก./ชุด
2. FERROFLEX PART B (น้ำยา)	5 กก./แกลอน	

CRYSTALIZED WATERPROOF



FERROFLEX 423

ซีเมนต์กันซึม ชนิดตกผลึกและยืดหยุ่น

เฟอร์โรฟлекс 423 ซีเมนต์กันซึมชนิดแทรกซึมตกผลึกใน รูพรุนคอนกรีตเพื่อป้องกันการรั่วซึมถึงเนื้อคอนกรีตและ ยืดหยุ่นทนต่อการแตกขยายเหมาะสำหรับทาผนังภายนอก ห้องใต้ดิน สรวายน้ำ ถึงกับน้ำ

องค์ประกอบ	ขนาดบรรจุ	รวม
1. FERROFLEX PART A (ปูน)	20 กก./ถุง	25 กก./ชุด
2. FERROFLEX PART B (น้ำยา)	5 กก./แกลอน	

FLOORHARDENER



FERROCRETE NM 212

วัสดุขัดมัน ผิวแกร่ง ทนการเสียดสี ขูดลอก



เฟอร์โรกรีต NM212 วัสดุขัดมันผิวแกร่ง ทนการเสียดสี ขูดลอก สำหรับพื้นคลังเก็บสินค้า พื้นโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป

สี	ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
สีปูน No. 100	5 กก./ม. ²	25 กก./ถุง
สีเทา No. 120		
สีเขียวพิเศษ No.220		
สีแดงมาตรฐาน No.300		

ACRYLIC WATERPROOF



FERROPROOF 416

วัสดุทากันซึมประเภทอะคริลิกโพลีเมอร์ โพลีเมอร์โอดีฟายด์ พอลิโพรพิลีนในตัวสำหรับทาฝ้าเพดาน

เฟอร์โรพรูฟ 416 วัสดุทากันซึมประเภทอะคริลิกโพลีเมอร์ โอดีฟายด์ผสมผงไฟเบอร์ในตัวเพิ่มประสิทธิภาพต่อการเหยียบ ยืดและทนต่อแรงน้ำซังมากกว่ากันซึมอะคริลิกทั่วไปไม่มีความ ยืดหยุ่นกันน้ำอย่างเต็มที่และทนต่อแสงแดดนานนับปี เหมาะสำหรับการทาฝ้าเพดาน สีเขียว เทา ขาว ควรใช้ร่วมกับตาข่าย ไฟเบอร์กลาสเพื่อเพิ่มความทนทานจากการแตกร้าว

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
0.3 กก./ม. ² /หน้า 200 ไมครอน	25 กก./ถัง 5 กก./ถัง

PU. FOAM INJECTION



FERROPROOF 424

โฟลียูรีเทนโฟมฉีดอุดรูโพรง

เฟอร์โรพรูฟ-424 โฟลียูรีเทนชนิดขยายตัวเมื่อสัมผัสกับน้ำ เหมาะสำหรับฉีดอุดรูโพรงใต้ดิน สรวายน้ำ สามารถ แทรกซึมลึกในรูพรุนคอนกรีต มีประสิทธิภาพสูงในการหยุดน้ำรั่ว

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
1 กก./ลิตร (A+B)	ส่วนผสม A = 22.5 kg ส่วนผสม B = 5 kg (27.5 kg/ชุด (A+B))

LEVELING MORTAR



FERROCRETE 214

มอร์ตาร์สำหรับปรับระดับพื้น

เฟอร์โรกรีต 214 มอร์ตาร์สำหรับปรับระดับพื้นก่อนปู กระเบื้องยางหนา 3-8 มม. งานปรับพื้นทั่วไป ก่อนปูกระเบื้องยาง ปาร์เก้สำเร็จรูป

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
1.7 กก./ม. ² /1 มม.	25 กก./ถุง

POLYURETHANE WATERPROOF



FERROPROOF 417

วัสดุกันซึมชนิดโพลียูรีเทน สำหรับทาฝ้า

เฟอร์โรพรูฟ-417 พัฒนาการใหม่ของวัสดุกันซึมชนิดโพลียูรีเทน องค์ประกอบเดียว แข็งแรงทนทาน ไม่ต้องเสริมไฟเบอร์กลาส เหมาะสำหรับ ทาฝ้าเพดานฝ้า ที่ไม่จัดกิจกรรม

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
0.7 - 0.8 กก./ตรม./500 ไมครอน (ระบบประหยัด)	5 กก./ถัง 25 กก./ถัง

SELF ADHESIVE FIBERGLASS



QUICK JOINT 428

ตาข่ายไฟเบอร์กลาส สำหรับรอยต่อยึดกันซึม บัดน้ำในตัว

ควิกจอยท์ ตาข่ายไฟเบอร์กลาสมีรอยต่อแผ่นยึดกันซึมและแผ่น ไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีกาวในตัว ทำงานได้เร็วขึ้นกว่าฉาบ และทนต่อการแตกร้าวได้ดีกว่า

ชนิด	ขนาดบรรจุ
50 มม. x 90 ม./ม้วน	50 มม. x 90 ม./ม้วน

POLYURETHANE SEALANT



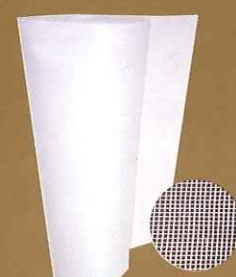
FERROSEAL 314

วัสดุอุดรอยต่อชนิดโพลียูรีเทนสององค์ประกอบ

เฟอร์โรซีล 314 วัสดุอุดรอยต่อชนิดโพลียูรีเทนสององค์ประกอบ ยืดหยุ่นทนต่อแสงแดด เหมาะสำหรับฉีดอุดรอยต่อ ผนังสำเร็จรูป

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
600 มล. / 6 ม. ขนาดร่อง 10 x 10 มม.	600 มล./หลอด

FIBERGLASS MESH



FERROMESH 419

ตาข่ายไฟเบอร์กลาสเสริมแรงชนิดทนด่าง เสริมระบบกันซึม

เฟอร์โรเมช 419 ตาข่ายไฟเบอร์กลาสเสริมแรงชนิดทนด่าง เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับวัสดุกันซึมชนิดอะคริลิก, บิทูเมน ฯลฯ

ชนิด	ขนาดบรรจุ
ตาข่าย 3 x 3 มม.	1.20 ม. x 100 ม./ม้วน

ROOF TILE WATERPROOF



ROOF JOINT 429

แผ่นยางกันซึมครอบหลังคา หลังคา บัดน้ำในตัว ทาสีได้ ความหนา 1.5 มม.

รูฟจอยท์ 429 ผลิตจากยางกันซึมบิทูเมนยืดหยุ่น กันรั่วซึม 100% ทนต่อแสงแดดและการเปลี่ยนแปลงของ อุณหภูมิโดยไม่แตกกรอบเหมาะสำหรับกันซึมบริเวณรอยต่อ ครอบหลังคา ทิวางหน้าโรงงานยามีการในตัวโดยลอก สติ๊กเกอร์ออกแล้วติดทับ

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
ตามความยาวของครอบหลังคา	0.20 ม. x 3.00 ม./ม้วน 0.30 ม. x 3.00 ม./ม้วน

NON - SHRINK GROUT (GP)



FERROCEM

511

ปูนทรายซ่อมโครงสร้าง
ชนิดทั่วไป

เฟอร์โรเซม - 511 ปูนทรายซ่อมโครงสร้างไม่หดตัว ค้ำรับน้ำหนักสูงออกแบบเป็นพิเศษให้มีประสิทธิภาพในการไหลตัวเข้าเต็มช่องว่างของงานซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต และเมื่อแห้งไม่หดตัว ประกอบด้วยส่วนผสมของซีเมนต์ผงแร่ธรรมชาติ และเคมีภัณฑ์ป้องกันการหดตัว มีประสิทธิภาพไหลตัวดีเยี่ยม โดยไม่สูญเสียคุณสมบัติของการรับน้ำหนัก

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
75 กก. / ลบ.ม. (ผสมน้ำ 280 ลิตร)	25 กก./ถุง

NON - SHRINK GROUT (HP)



FERROCEM

512

ปูนกร๊อต ชนิดดำรับ
น้ำหนักสูง เนื้อละเอียด

เฟอร์โรเซม - 512 ปูนชนิดซังค์กร้าท์ชนิดให้กำลังอัดสูง ภายใน 24 ชม. (420 ksc.) และมีเนื้อละเอียดเหมาะสำหรับเทอุดช่องว่าง ขนาดเล็ก 5 มม. ขึ้นไป

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
75 กก. / 1 ลบ.ม. (ผสมน้ำ 280 ลิตร)	25 กก./ถุง

REPAIR MORTAR



FERROCEM

518

ปูนซ่อมโครงสร้าง
พบบนโครงสร้าง

เฟอร์โรเซม 518 เป็นปูนทรายซ่อมโครงสร้างค้ำรับน้ำหนักสูงผสมไมโครไฟเบอร์ไม่หดตัว เหมาะสำหรับงานฉาบซ่อมรอยแตกบิ่นแนวเหนือศีรษะความหนาสูงสุด 6 ซม.

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
74 กก. / ม. ³	25 กก./ถุง

WATERPLUG



FERROPLUG

519

ปูนอุดน้ำรั่วเชิงตัวกันน้ำ

เฟอร์โรปลั๊ก 519 ปูนอุดน้ำรั่วเชิงตัวกันน้ำเมื่อสัมผัสน้ำผลิตจากซีเมนต์ทราย และเคมีเร่งการก่อตัวเพื่อให้คุณสมบัติพิเศษในการหยุดน้ำรั่ว ภายใน 30 - 60 วินาที เมื่อแห้งไม่หดตัวและมีแรงยึดเกาะสูงบนผิวคอนกรีต เหมาะสำหรับอุดส่วนน้ำรั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ห้องใต้ดิน และถังเก็บน้ำ

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
1.7 กก. / ลิตร	5 กก./ถัง 20 กก./ถัง

COSMETIC RENDERING MORTAR



FERROCEM

520

ปูนฉาบตกแต่งผิวคอนกรีต
ชนิดไม่มีเม็ดทราย

เฟอร์โรเซม 520 ปูนฉาบตกแต่งผิวคอนกรีต แรงยึดเกาะสูงเหมาะสำหรับงานฉาบบาง 0.3 - 4 มม. ในงานตกแต่งผิวคอนกรีต หลังจากการถอดแบบ

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
1.3 กก. / ม. ² / 1 มม.	20 กก./ถุง

STANDARD TILE ADHESIVE



FERROCEM

523

ปูนกาวติดกระเบื้องสำเร็จรูป
ชนิดภายใน

เฟอร์โรเซม 523 ปูนกาวติดกระเบื้องสำเร็จรูปแรงยึดเกาะสูงเหนียวลื่นทำงานง่าย เหมาะสำหรับงานติดกระเบื้องพื้นและผนังภายในอาคาร

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
2-4 กก. / ม. ² / 8 มม.	20 กก./ถุง

WATER REPELLANT



RAINGUARD

614

น้ำยากันซึมดลือบหินแกรนิตและอิฐ
ป้องกันคราบขาวและตะไคร่

เรนการ์ด 614 น้ำยากันซึมชนิดทาผิวหินแกรนิตและอิฐโดยไม่เปลี่ยนแปลงสภาพผิวเดิมมากนัก ผลผลิตจากสารกันซึมชนิดผสมสารทำลายลุ่มมีประสิทธิภาพการแทรกซึมสูงมากโดยทำปฏิกิริยากับซิลิกาในรูพรุนของผิวหินแกรนิตและอิฐตกผลึกทำให้รูพรุนที่บวมมีความแกร่งผิวเพิ่มขึ้น และป้องกันการเกิดคราบขาวของหินปูนและคราบตะไคร่ทำให้ผิวแกรนิตและอิฐสะอาดตลอดเวลา เหมาะสำหรับทาผิววัสดุ เช่น อิฐบล็อกประสานหินแกรนิต ผนังปูนฉาบ

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
0.4 - 1 ลิตร / ม. ² / 1 ครั้ง	5 ลิตร / แกลลอน

SKIM COATING



FERROSURF

615

ฉาบเรียบรูปผิวคอนกรีต

เฟอร์โรเซิร์ฟ 615 ผลผลิตจากเรซินสังเคราะห์แรงยึดเกาะสูงเหนียวเรียบเหมาะสำหรับฉาบรูปผิวของฟองอากาศบนผิวผนังคอนกรีตสำเร็จรูปก่อนทาสี

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
1 กก. / 1.5 ม. ² / 0.5 มม.	25 กก. / ถัง

EPOXY REBAR



FERROREZ

711

อีพ็อกซี่พาคเหล็กและ
ซ่อมรอยแตกบิ่น

เฟอร์โรเรซ 711 อีพ็อกซี่ 2 องค์ประกอบไม่มีส่วนผสมของสารทำลายมีแรงยึดเกาะสูงสามารถยึดเกาะบนผิวคอนกรีตชื้นได้และไม่ไหลตัวทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 24-2536

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
0.5 กก. / ม. ² / 1 มม.	2 กก. / ชุด (A+B)

EPOXY BONDING AGENT



FERROREZ

713

อีพ็อกซี่ประสานคอนกรีต

เฟอร์โรเรซ 713 เรซินสังเคราะห์เพิ่มแรงยึดเกาะชนิดเทคอนกรีตสดทับโป๊ลงบนพื้นถนน พื้นโรงงาน โครงสร้าง

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
0.7 กก. / ม. ² / 0.3 มม.	2 กก. / ชุด (A+B) 20 กก. / ชุด (A+B)

EPOXY REPAIR MORTAR



FERROREZ

714

อีพ็อกซี่ผสมทราย
ซ่อมคอนกรีตเชิงตัวเร็ว
และ กบกรวดต่าง

เฟอร์โรเรซ 714 เป็นอีพ็อกซี่มอร์ตาร์เชิงตัวเร็วภายใน 15 นาที งานฉาบแต่งคอนกรีตแตกบิ่นหัวเสาเข็ม พื้นโรงงานที่เป็นหลุมบ่อ คอนกรีตเสารั่วหรือซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีตที่สัมผัสกรดต่าง

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
2 กก. / ม. ² / 1 มม.	6 กก. / ชุด (A+B+C)

EPOXY INJECTION



FERROREZ

717

อีพ็อกซี่ฉีดซ่อมรอยแตกกว้าง
คอนกรีต

เฟอร์โรเรซ 717 เป็นอีพ็อกซี่ฉีดซ่อมรอยแตกกว้างโครงสร้าง เช่น เสา คาน พื้น คอนกรีต ที่เล็กกว่า 0.3 มม.

ปริมาณการใช้	ขนาดบรรจุ
ขึ้นกับขนาดรอยร้าว	2 กก. / ชุด (A+B)



FERRO CONSTRUCTION PRODUCTS CO., LTD.

FACTORY : 144 Moo 1 Malaiman Rd. Tambol Tungkok Songphingong District Supanburi 72110 Tel. 035-566468 Fax. 035-489119 Sale Mobile : 08-9495-2112, 089-4918822