



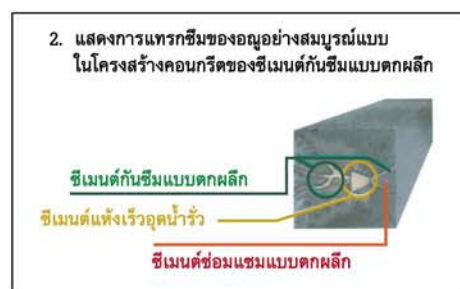
Protectcrete Mortar

โพสเทครีต มอร์ต้า (ซีเมนต์ซ่อมแซมแบบตกลึก)

โพสเทครีต มอร์ต้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยซีเมนต์, ทรายคัดพิเศษ, เคมี มีคุณสมบัติกันน้ำ ใช้ในการซ่อมแซมรอยแตกร้าว หรือในการอุดรอยต่อ หรือรูโพรงในงานคอนกรีตก่อนที่จะทา เพอเฟ็ค ซิลด์

โพสเทครีต มอร์ต้า ใช้ร่วมกับ เพอเฟ็ค ซิลด์ สำหรับ

- งานติดตั้งแถบปิดผนึก Reglet และรอยเว้าในช่วงรอยต่อเพื่อรองรับแรงดันน้ำ
- อุดรู และรอยต่อซึ่งเป็นข้อผิดพลาดจากการก่อสร้าง
- งานอุดรอยแยก
- งานกันน้ำในรูที่เนื้อคอนกรีต
- งานซ่อมแซมในบริเวณที่แตกเป็นสะเก็ด หรือรวงผึ้ง



คุณลักษณะเด่น

- สามารถใช้งานฉาบผิวบางๆ ได้ (Can be skin coated or Feather egged)
- สามารถแห้งตัวได้ในขณะที่มีน้ำ หรือความชื้น (Can be apply to moist concrete)
- มีคุณสมบัติแห้งตัวเร็ว (Fast setting)
- ไม่ติดไฟ (Nonflammable)
- มีความทนทานต่อการขัดสี ใช้งานง่ายเพียงแต่ผสมน้ำเท่านั้น
- มีความทนทานต่อแรงดันน้ำได้ดี
- สามารถใช้กับคอนกรีตขึ้นได้
- แห้งตัวเร็ว
- เป็นอินทรีย์สาร ไม่มีสารพอลิเมอร์
- ด้านทานในสภาพเย็นเยือกแข็ง
- รับรองให้ใช้ในงานน้ำประปาได้
- โดยการใช้มือ หรือใช้เกรียง

ข้อมูลทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้รับมาภายใต้สภาพในห้องทดลอง การใช้ที่ไม่ถูกต้อง อุณหภูมิ ความชื้น และการดูดซึมของสารตั้งต้น อาจมีอิทธิพลต่อค่าที่ได้มา

ข้อมูลทางกายภาพ

สภาพมวลรวม	เป็นผง
สี	สีเทาซีเมนต์
ความหนาแน่นเชิงปริมาตร	112 ปอนด์/ลบ.ฟุต (1.81 กก./1)
อายุใช้งานหลังจากผสม	30 นาที
เวลาแข็งตัว	ประมาณ 2 ชั่วโมง
ใช้ในงานประปา	ได้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีตที่จะซ่อมด้วย โพสเทครีต มอร์ต้า จะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น และสิ่งสกปรกต่างๆ สำหรับรอยร้าวจะต้องสกัดให้มีความกว้าง และลึกอย่างน้อย 20 มม. ควรบ่มพื้นผิวให้ชุ่มน้ำก่อนจะซ่อมด้วย โพสเทครีต มอร์ต้า

Protectcrete Mortar โพสเทครีต มอร์ต้า





Protectcrete Mortar

โพรเทครีต มอร์ต้า (ซีเมนต์ซ่อมแซมแบบตักพริก)

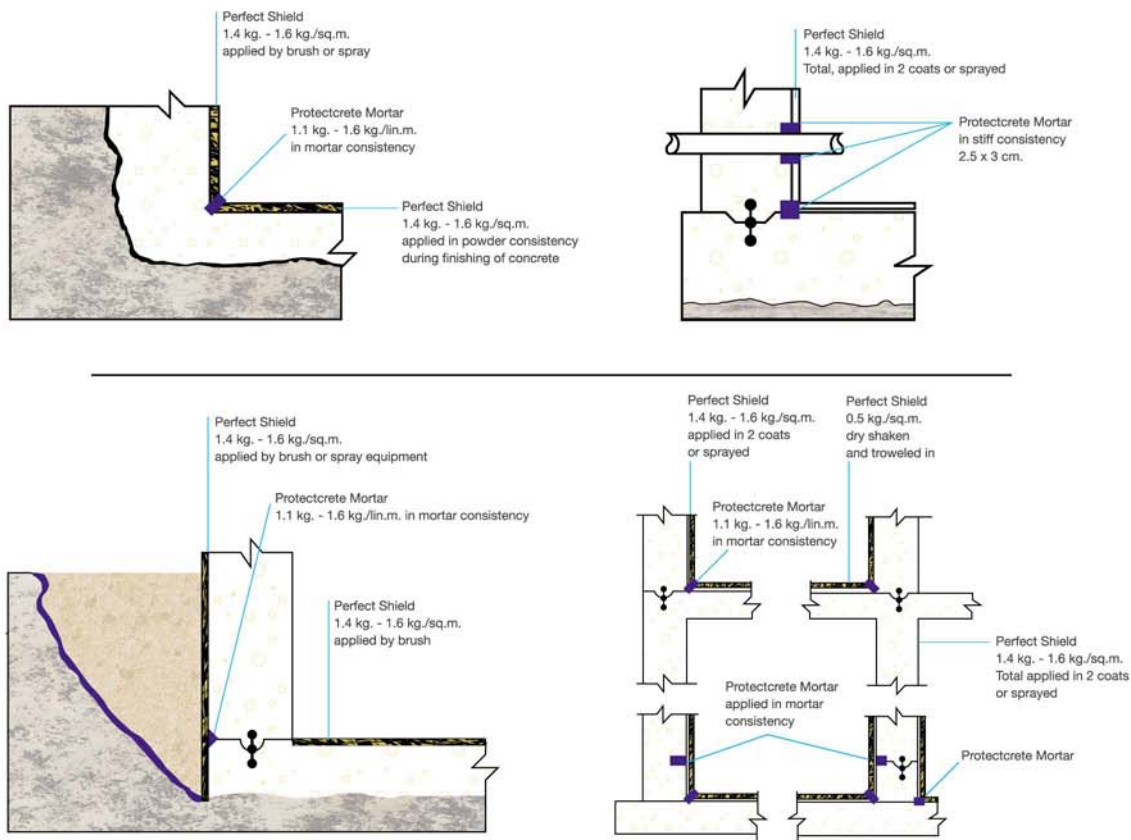
การผสม

ใช้น้ำสะอาดผสมกับ โพรเทครีต มอร์ต้า โดยส่วนผสมที่ได้ให้ความหนืดพอประมาณ (สัดส่วนโดยประมาณ 4.5 ส่วน โพรเทครีต มอร์ต้า ต่อ น้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร) นำส่วนผสมที่ได้ใช้งานให้หมดภายใน 20 นาที

ขั้นตอนการใช้งาน

หลังจากการเตรียมพื้นผิวแล้วให้ทารองพื้นพื้นผิวด้วย เพอเฟ็ค ชิลด์ (Slurry coat) แล้วซ่อมพื้นผิวด้วย โพรเทครีต มอร์ต้า ในขณะที่ เพอเฟ็ค ชิลด์ ยังแห้งหมาดๆ ไม่ควรทิ้งไว้เกิน 6 ชั่วโมง ในกรณีที่ความหนาเกิน 30 มม. ควรจะซ่อมเป็นชั้นๆ ชั้นละไม่เกิน 30 มม. ทิ้งให้ โพรเทครีต มอร์ต้า แห้งตัวอย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง จึงจะทาพื้นผิวด้วย เพอเฟ็ค ชิลด์ อีกครั้ง

วิธีการใช้งาน



ข้อมูลทางด้านเทคนิค

	ความทนแรงอัด ASTM C-109	ความแข็งแรงต่อแรงดึง ASTM C-190
1 วัน	1600psi (11 MPa)	320psi (2.2 MPa)
2 วัน	2400psi (16 MPa)	520psi (3.6 MPa)
7 วัน	5800psi (40 MPa)	730psi (5.0 MPa)
28 วัน	6900psi (47 MPa)	900psi (6.2 MPa)

ข้อควรระวัง

ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ, หน้ากากกันฝุ่น, แวนตา ฯลฯ ในกรณีเข้าตาให้ล้างน้ำด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์

ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การบรรจุ

บรรจุในกระป๋อง

- ขนาด 20 ก.ก. รหัสสินค้า 1281
- ขนาด 5 ก.ก. รหัสสินค้า 1280

