



ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560

คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก (TOA 111 Mortarplast) เป็นน้ำยาเพิ่มการสั่นไหลและกระจายฟองอากาศ (Plasticizer and air entrainer) ทำให้ฉาบง่าย ไม่แตกร้าว ช่วยเพิ่มการยึดเกาะและการสั่นไหลตัวของปูนซีเมนต์และทราย เพิ่มความสามารถในงานก่ออิฐ ฉาบปูนให้ดีขึ้น
การใช้งาน	: ทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก เหมาะสำหรับใช้เป็นน้ำยา เพื่อช่วยเพิ่มการสั่นไหลตัวของปูนซีเมนต์และทรายที่ผสมกัน ซึ่งจะได้มอร์ตาร์ที่มีคุณภาพสูง สำหรับงานก่ออิฐฉาบปูน อิฐบล็อก งานฉาบปูนตกแต่งผิว
คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก มีคุณสมบัติดังนี้คือ - จะช่วยลดแรงตึงผิวในมอร์ตาร์ ทำให้น้ำที่ใช้ในการผสมทำปฏิกิริยากับปูนซีเมนต์และทรายได้อย่างสมบูรณ์ ทำให้ช่วยในงานฉาบปูน ฉาบซ่อมแต่งผิว ได้ไม่หนักแรงและสิ้นมือ - ทำให้ปูนฉาบมีการยึดเกาะดีและเพิ่มความแข็งแรง ลดการแตกร้าวของปูนฉาบ ไม่หลุดร่อนง่าย - เพิ่มอัตราส่วนการผสมทรายต่อปูนซีเมนต์ได้มากขึ้น โดยไม่เสียคุณภาพการยึดเกาะ - ช่วยเพิ่มความสามารถในการฉาบ ทำงานง่าย ประหยัดเวลาทำงาน และลดค่าใช้จ่ายเมื่อเทียบกับการใช้ปูนขาวผสมแบบดั้งเดิม
ข้อมูลทางเทคนิค	สี: ทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก มีสีน้ำตาล ประเภท: น้ำยาเพิ่มการสั่นไหลและกระจายฟองอากาศ ค่าความตึงผิวเฉพาะ @ 25°C: 0.99 – 1.01 ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C: 6.0 – 8.0 ค่าความข้นเหลว @ 25°C (Spindle # 1, speed 100): 6.00 – 16.00 Cps.
มาตรฐานอ้างอิง	: คุณสมบัติเทียบเท่ามาตรฐาน ASTM C 260 มอก. 873-2532
ระบบการใช้งาน	วิธีการใช้งาน - ให้ผสมทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติกกับน้ำสะอาด ตามอัตราส่วนปริมาณของ ทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก เทียบกับปริมาณของปูนซีเมนต์ - นำทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก ที่ผสมกับน้ำแล้วไปผสมกับปูนซีเมนต์และทรายคลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วปรับให้ได้ความข้นเหลวตามต้องการด้วยน้ำสะอาด นำไปใช้งานก่ออิฐ งานฉาบได้ทันที ข้อแนะนำเพิ่มเติม - หากใช้น้ำยาไม่หมดควรเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดสนิท - ในกรณีที่ใช้ทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก ในปริมาณที่มากเกินไป อาจมีผลให้ปริมาณฟองอากาศในเนื้อมอร์ตาร์มีจำนวนมากเกินไป ซึ่งมีผลต่อการอัดลดลง - ห้ามผสมทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก ลงในมอร์ตาร์ที่ผสมเสร็จแล้ว - ล้างเครื่องมือที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด
ปริมาณการใช้งาน	: ทีโอเอ 111 มอร์ตาร์พลาสติก ปริมาณ 1 ลิตร ต่อ ปูนซีเมนต์ 13 – 15 กู (บรรจุ 50 กิโลกรัม ต่อ กู)



การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุของผลิตภัณฑ์	: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด : อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต
ขนาดบรรจุ	: 5 ลิตร ต่อ แกลลอน และ 25 ลิตร ต่อ ถัง
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า