



Gold 500 : น้ำยาผสมคอนกรีตลดน้ำจำนวนมาก สำหรับงานโรงหล่อ ASTM C494 Type A and F

PCE=1 Gold 500 เป็นน้ำยาลดน้ำจำนวนมากชนิดโพลีคาร์บอกซิเลต ออกแบบเฉพาะสำหรับงานโรงหล่อคอนกรีต ช่วยให้คอนกรีตเข้าแบบได้ดี ผิวขึ้นงานสวยงาม ลดการเกิดฟองอากาศ สามารถหล่อขึ้นงานได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว สามารถลดการใช้น้ำในส่วนผสมคอนกรีต ส่งผลให้คอนกรีตมีกำลังอัดดีขึ้นและลดปริมาณปูนซีเมนต์ได้ ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนผสมของคลอไรด์

ข้อมูลจำเพาะ : เป็นของเหลว ใสไม่มีสี

ความหนาแน่น 1.04 ± 0.02 (20°C)

pH : 5.0-7.0 (20°C)

ข้อได้เปรียบของการใช้งานผลิตภัณฑ์

- น้ำยาผสมคอนกรีตนี้มีความเข้มข้นสูง สามารถใช้งานด้วยปริมาณลดลงจากน้ำยาผสมคอนกรีตทั่วไป 30-50%
- สามารถลดน้ำในส่วนผสมคอนกรีตได้เป็นจำนวนมาก
- เพิ่มกำลังอัดในช่วงต้นได้ดี เกาะแบบได้เร็วขึ้น สามารถหมุนเวียนรอบการใช้งานแบบหล่อได้มากขึ้น
- เพิ่มความสามารถในการเทได้ของคอนกรีต ขึ้นงานสวยงาม ผิวเรียบ ลดฟองอากาศที่ผิวขึ้นงาน
- ทำให้การกระจายตัวของฟองอากาศในคอนกรีตดีขึ้น
- ช่วยให้แต่งหน้า แต่งผิวขึ้นงานได้ง่าย เรียบเนียนสวยงาม

การใช้งาน : ปริมาณที่แนะนำ 0.30-1.00 ลิตร/100 กิโลกรัมของวัสดุประสาน

ปริมาณการใช้งานผลิตภัณฑ์ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ควรปรึกษาวิศวกรหรือทดลองก่อนการใช้งานจริง

บรรจุภัณฑ์ : PCE=1 Gold 500 พร้อมให้บริการในรูปแบบถัง 200 ลิตร และ 1,000 ลิตร

การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ : ควรเก็บไว้ในที่แห้งและเย็น มีหลังคา กันแดดและฝน

อายุการเก็บหรือใช้งานหลังส่งมอบสินค้า 1 ปี



ผลทดสอบ

							กำลังอัดคอนกรีต		
ชื่อ	W/C	PCE=1 Gold 500 (มล.)	ปูนซีเมนต์ (กก.)	น้ำ (กก.)	ทราย (กก.)	หิน (กก.)	1 วัน (ksc.)	7 วัน (ksc.)	28 วัน (ksc.)
คอนกรีตควบคุม	0.447		380	170	810	1,100	250	343	386
คอนกรีตผสมน้ำยา PCE=1 Gold 500	0.368	3,200	380	140	890	1,100	345	450	518

