



Green 1333 : น้ำยาผสมคอนกรีตลดน้ำจำนวนมาก และหน่วงการก่อตัว ASTM C494 Type G

PCE=1 Green 1333 เป็นน้ำยาลดน้ำจำนวนมากชนิดโพลีคาร์บอกซิเลต ออกแบบเฉพาะสำหรับงานคอนกรีตผสมเสร็จ ช่วยให้คอนกรีตมีกำลังอัดสูงและยังรักษาความสามารถในการเทได้ ลดการสูญเสียค่ายุบตัวของคอนกรีต เข้าแบบได้ดี ผิวโครงสร้างสวยงาม สามารถลดการใช้น้ำในส่วนผสมคอนกรีต ส่งผลให้คอนกรีตมีกำลังอัดดีขึ้นและลดปริมาณปูนซีเมนต์ได้ ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนผสมของคลอไรด์

ข้อมูลจำเพาะ : เป็นของเหลว ใสไม่มีสี

ความหนาแน่น 1.06 ± 0.02 (20°C)

pH : 6.0 ± 1.0 (20°C)

ข้อได้เปรียบของการใช้งานผลิตภัณฑ์

- สามารถลดน้ำในส่วนผสมคอนกรีตได้เป็นจำนวนมาก
- ลดการสูญเสียความสามารถในการเทได้ (Long Slump Retention)
- เพิ่มความสามารถในการเทได้ของคอนกรีตโดยไม่ลดกำลังอัด ขึ้นงานสวยงาม ผิวเรียบ ลดฟองอากาศที่ผิวขึ้นงาน
- ทำให้การกระจายตัวของฟองอากาศในคอนกรีตดีขึ้น
- ช่วยให้แต่งหน้า แต่งผิวขึ้นงานได้ง่าย เรียบเนียนสวยงาม

การใช้งาน : ปริมาณที่แนะนำ 0.60-1.20 ลิตร/100 กิโลกรัมของวัสดุประสาน

ปริมาณการใช้งานผลิตภัณฑ์ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ควรปรึกษาวิศวกรหรือทดลองก่อนการใช้งานจริง

บรรจุภัณฑ์ : PCE=1 Green 1333 พร้อมให้บริการในรูปแบบถัง 200 ลิตร และ 1,000 ลิตร

การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ : ควรเก็บไว้ในที่แห้งและเย็น มีหลังคา กันแดดและฝน

อายุการเก็บหรือใช้งานหลังส่งมอบสินค้า 1 ปี



ผลทดสอบ

ชื่อ	W/C	Green 1333 (มล.)	ปูนซีเมนต์ (กก.)	น้ำ (กก.)	ทราย (กก.)	หิน (กก.)	กำลังอัดคอนกรีต		
							7 วัน (ksc.)	14 วัน (ksc.)	28 วัน (ksc.)
คอนกรีตไม่ใส่น้ำยา	0.656		320	210	770	1,080	251	279	301
คอนกรีตผสมน้ำยาหน่วงทั่วไป	0.594		320	190	820	1,080	278	293	322
คอนกรีตผสมน้ำยา Green 1333	0.531	1,280	320	170	880	1,080	307	333	366

