

PORTLAND GROUT เคมียุทธยาชนิดไม่หดตัว

NON SHRINK ADMIXTURE

ยุทธยา

พอร์ตแลนด์ เกร้า เป็นผงเคมีสำหรับผสมปูนมอร์ต้า เพื่อใช้ในการยุทธยาโดยที่ไม่หดตัวเมื่อแห้ง มีความแข็งแรงสูง รับน้ำหนักได้ดี มีแรงเกาะยึดตัวสูงทั้งกับคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่ สามารถฉาบผิวบางได้ ไม่มีส่วนผสมของคลอไรด์ที่ทำให้เหล็กเป็นสนิม เหมาะเป็นซีเมนต์ยุทธยารากฐานของโครงสร้างสิ่งก่อสร้างที่หนัก เช่น แท่นฐานของเครื่องจักรที่ต้องรับกำลังสูง ยุทธยารอยรั่วของน้ำที่ก้ำกึ่งซึม (WATER PLUG) สามารถฉาบ ยุทธ ยา อัด เป่า หรือพ่นได้ ใช้ได้ทั้งงานวิศวกรรมที่รับน้ำหนักและงานตกแต่งซ่อมแซมทั่วไป ประกอบกับมีราคาถูกและใช้งานง่าย ฉะนั้นจึงเหมาะสำหรับเป็นวัสดุพื้นฐานที่ใช้ประจำหน่วยงานก่อสร้างที่สามารถเรียกใช้งานได้ทันทีตามจำเป็น

ข้อดีในการใช้งาน

1. เป็นผงเคมีที่ช่วยยุทธยารอยโดยที่ไม่หดตัวเมื่อแห้ง ทนต่อแรงอัด สามารถเพิ่มการยึดเกาะของคอนกรีตที่ต้องรับกำลังสูงให้มีความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น เป็นผงเคมียุทธยาประสิทธิภาพการใช้งานสูงแต่ราคาถูกจึงเหมาะสำหรับใช้งานได้ในปริมาณตามต้องการ
2. เหมาะสำหรับงานก่อสร้างทางวิศวกรรม เช่น แท่นฐานรากที่ต้องรับน้ำหนักของเครื่องจักร และงานซ่อมแซมทั่วไป สามารถฉาบ ยุทธ ยา อัด เป่า หรือ พ่นได้ จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานอุดฉาบคอนกรีต หรือซ่อมแซมเสริมเหล็กทุกชนิด
3. ช่วยในการป้องกันความชื้นที่เกิดจากภายนอกอีกทั้งไม่มีส่วนผสมของคลอไรด์ที่ทำให้เหล็กเป็นสนิม มีสารเคมีที่ช่วยเพิ่มความต้านทานการกัดกร่อนของด่าง ในการยุทธยา ยึดเกาะ อย่างสมบูรณ์

ผลิตตามมาตรฐาน : ASTM C 1107

การใช้งาน : สามารถใช้ได้กับปูนซีเมนต์ทุกชนิด

ปริมาณการใช้ : 1 ชอง 100 กรัม ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง 50 กิโลกรัม และทราย 100 กิโลกรัม

วิธีใช้ : เทพอร์ตแลนด์เกร้าลงในน้ำที่จะใช้ผสม แล้วจึงผสมกับปูนซีเมนต์และส่วนผสมอื่น ใช้งานได้ทันที

ขนาดบรรจุ : 1 ชองบรรจุ 100 กรัม 1 ถัง บรรจุ 200 ชอง

ส่วนผสมในการใช้งาน	ปูนซีเมนต์	ทราย	กรวด	หัวเชื้อ (% ของซีเมนต์)
1. ยุทธยาเครื่องจักรความหนาน้อยกว่า 2.5 ซม.	1	2	-	0.05%
2. ยุทธยาเครื่องจักรความหนามากกว่า 2.5 ซม.	1	2	1.5	0.05%
3. ยุทธยา Anchor Bolts	1	2	-	0.05%
4. ยุทธยาเสา	1	2	-	0.05%
5. ยุทธยาพื้นผูกเหล็ก	1	3	-	0.05%
6. ยุทธยารอยร้าวที่กว้างกว่า 10 ซม. แต่ลึกน้อยกว่า 2.5 ซม.	1	2	-	0.05%
7. ยุทธยาโพรงที่เกินกว่า 10 ซม.	1	1	1.5	0.05%
8. คอนกรีตไม่หดตัวทั่วไป	-	-	-	0.05%

299-305 Mahaprutharam Rd., Bangruk, Bangkok 10500 www.portlandchemical.com

Tel: (662) 2363206-7, 6390124-8 Fax: (662) 2333465, 2363187 E-mail: portland@portlandchemical.com