

เคมีช่วยเป่าปูนคอนกรีต

พอร์ตแลนด์ ปัม เป็นผงเคมีที่เป็นสาร PLASTICIZER และ ORGANIC POLYMER BONDING AGENTS ผสมอยู่โดยผสมในปูนซีเมนต์เพื่อช่วยประสิทธิภาพในการช่วยเป่าปูน (PUMPING AIDS) ได้ไกลและสูงยิ่งขึ้น ลดกำลังเครื่องปั๊มที่ใช้ป้องกันน้ำแยกชั้นกับเนื้อคอนกรีต (BREEDING) เพิ่มการเกาะติด (BONDING) กับผิวคอนกรีตเดิมด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ยังสามารถปรับเปลี่ยนให้มีคุณสมบัติอื่น ๆ อีกมากมาย

ข้อดีในการใช้

1. สามารถทำคอนกรีตเป่าปูนแข็งสำหรับพัด
2. ใช้สำหรับการฉาบหรือเป่าปูนซีเมนต์มอร์ตาร์หรือคอนกรีตสำหรับหล่อระยะทางการลำเลียงไกลกว่าหรือระยะที่สูงกว่าจากจุดผสมคอนกรีต
3. ประกอบไปด้วยสารที่เพิ่มความถี่ไหลจึงทำให้พลังงานเป่าปูนทำงานได้คงที่ตามต้องการและป้องกัน pipeline blockage ได้เหมือนกัน
4. ป้องกันแยกกันซีเมนต์น้ำระหว่างการเป่าปูนเทเข้าแบบ
5. มีคุณสมบัติสาร PLASTICIZER และ ORGANIC POLYMER BONDING AGENTS เหล่านี้ช่วยให้ซีเมนต์มอร์ตาร์หรือคอนกรีตสามารถขยาย การออกแบบผสมเพื่อระยะใหญ่กว่าได้ยิ่งขึ้น

Cement Content By Volume.

W/C	17%	20%	25%	28%
15%	Pumped	Only Portland Pump Pmpable	Both Portland Pump and Cellulose either pumpable	Only Portland Pump Pumpable
20%	Pumped	Pumped	Both Portland Pump and Cellulose either pumpable	Both Portland Pump and Cellulose either pumpable
25%	Pumped	Pumped	Pumped	Both Portland Pump and Cellulose either pumpable
30%	Only Pump Pumpable	Pumped	Pumped	Both Portland Pump and Cellulose either pumpable

ผลิตตามมาตรฐาน : ASTM C 1059

การใช้งาน : เทผสมพอร์ตแลนด์ ปัม 1 ชอง (100 กรัม) ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง (50 กิโลกรัม) ลงในน้ำที่จะใช้ผสม แล้วจึงผสมกับปูนซีเมนต์และส่วนผสมอื่น ใช้งานได้ทันที

ปริมาณการบรรจุ : 1 ชอง = 100 กรัม , 1 ถุง = 200 ชอง