

อินทรีมอร์ตาร์ 72

ปูนนอนซรีค้เกร้าท์ รับกำลังอัดสูง 800 KSC

อินทรีมอร์ตาร์ 72 ปูนนอนซรีค้เกร้าท์

เหมาะสำหรับงานเกร้าท์ซ่อมแซมคอนกรีต งานรอยต่อโครงสร้างเกร้าท์ฐานเครื่องจักร ฐานเสา ฐานสะพาน

คุณลักษณะพิเศษ

- มีความสามารถในการไหลตัวอย่างดีเยี่ยม
- ไม่เกิดการหดตัว
- ไม่มีกริเมียน้ำ
- สามารถใช้กับเครื่องบีบได้
- เนื้อละเอียด เทในช่องแคบที่ 10 มิลลิเมตรได้
- ทนต่อแรงกระแทก
- ไม่เป็นพิษ และไม่ก่อให้เกิดสนิม
- สามารถผสมหินเกล็ดขนาด 3/8" ได้ในกรณีที่ต้องการความหนา มากกว่า 150 มิลลิเมตร (สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกับเจ้าหน้าที่ที่ดูแลลูกค้า)

ลักษณะการใช้งาน

อินทรีมอร์ตาร์ 72 ปูนนอนซรีค้เกร้าท์ ชนิดไม่หดตัว รับกำลังอัดสูง สามารถเทที่ความหนา 10 ถึง 150 มิลลิเมตร สำหรับงานหล่อฐานเครื่องจักร เทปิดช่องว่างโครงสร้างคอนกรีต

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เศษฝุ่น คราบน้ำมัน จารบี น้ำยาทาแบบและสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ พื้นคอนกรีตต้องบ่มน้ำให้ชุ่มตัวและดูดซับน้ำออก ไม่ให้น้ำท่วมขังก่อนเท

การผสม

1. ชั่งหรือตวงน้ำตามการใช้งานลงในภาชนะ ใช้ส่วนปั้นส่วนผสมความเร็วรอบ 400 - 600 รอบต่อนาที ค่อยๆ เทปูน เกร้าท์ลงในน้ำที่เตรียมไว้ให้หมดภายใน 30 วินาที ผสมต่อเนื่องอีก 2-3 นาที หรือจนส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
2. พักส่วนผสมไว้สักครู่ เพื่อลดปริมาณฟองอากาศที่เกิดจากการปั้นผสม
3. กรณีผสมแบบชั่ง แนะนำให้ผสมในปริมาณน้อยเพื่อให้ส่วนผสมเข้ากันง่ายขึ้น
4. ไม่ควรเพิ่มปริมาณน้ำในการผสม เกินกว่าค่าที่กำหนดไว้

บรรจุภัณฑ์

บรรจุ 25 กิโลกรัม/ถุง



ข้อมูลทางเทคนิค

สัดส่วนน้ำต่อปริมาณปูนเกร้าท์ที่สภาวะไหลได้ (Flowable)	3.75-4.00 ลิตร/ถุง
ปริมาณการใช้งาน ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร ใช้น้ำ 288.75 ลิตร	77 ถุง
ความหนาแน่นผง	ประมาณ 1.50 กก./ลิตร
ความหนาแน่นเปียก (ผสมน้ำ 15%)	ประมาณ 2.25 กก./ลิตร

การเท

แบบรอบฐานเท ต้องแข็งแรง ไม่ร้าว ไม่ดูดซึมน้ำ ค้ำยันยึดแน่น กรณีพื้นที่เกร้าท์มีขนาดใหญ่ ควรทำรางหรือแท่นกรวยเพื่อช่วยให้ปูนเกร้าท์ไหลตัวได้สะดวกและต่อเนื่อง การเทให้เทจากด้านใดด้านหนึ่ง โดยควบคุมแรงดันให้สม่ำเสมอและต่อเนื่องตลอดเวลาที่เทจนเต็ม เพื่อป้องกันการเกิดโพรงอากาศด้านในและเกิดชั้นรอยต่อ ควรเทที่อุณหภูมิ 20-35 องศาเซลเซียส หากที่อุณหภูมิต่ำกว่าจะมีผลให้ระยะเวลาเซตตัวนานขึ้นและกำลังอัดพัฒนาช้าลง หลีกเลี่ยงการเทบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงเพราะมีผลให้การไหลตัวแย่งลง เนื่องจากปูนแข็งตัวไวขึ้นและอาจเกิดรอยร้าว

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 12 เดือน นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้ง ไม่ชื้น

อินทรีมอร์ตาร์ 72

ปูนอนชรีค้เกร้าท์ ริก้าลิวัดสูง 800 KSC

การบ่ม

ควรบ่มพื้นผิวเมื่อพื้นผิวเริ่มแข็งตัว (กดแล้วไม่เป็นรอย) ด้วยน้ำอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 3-7 วัน โดยใช้พลาสติกหรือผ้ากระสอบปิดคลุมให้อยู่ในสภาพชื้นหรือใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตตามคำแนะนำของผู้ผลิตน้ำยาบ่ม ควรหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรงเพื่อให้อุณหภูมิเกิดสมดุลและป้องกันการแตกร้าว ควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสที่อื่น และการถูกความร้อนจัดหรือความเย็นจัด

ข้อควรระวัง

ห้ามผสมทรายหรือสารเคมีเพิ่มเติม

ข้อแนะนำ

- เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่ม ห่าง แร่จากความชื้น และละอองฝน
- สวมถุงมือและหน้ากากทุกครั้งในขณะที่ผสมและใช้งาน
- ให้ใช้งานในที่เปิดโล่ง และระบายอากาศได้ดี

ปริมาณน้ำ (%)	ค่าการไหล (วินาที) JHS 312 (J-14 Funnel)	การเยิ้ม (%) ASTM C 232	การรับแรงอัด (กก./ซม. ²) / ASTM C109			
			1 วัน	3 วัน	7 วัน	28 วัน
15	≤10	0	≥ 400	≥ 500	≥ 600	≥ 800
16	≤8	0	≥ 350	≥ 450	≥ 550	≥ 700