

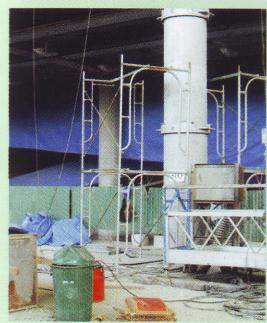
คุณลักษณะ

เป็นซีเมนต์ผสมพิเศษ ไม่หล่อตัว เหมือนคอนกรีตหรือปูนทั่วไปแต่ให้กำลังอัดแต่ให้กำลังอัดสูงเท่าๆกับงานเกรทที่ฐานรองรับเครื่องจักร ได้ร่างรองรับเครื่องในโรงงานอุตสาหกรรมใช้หล่อยึดเนื้อตัว หล่อปรับระดับระหว่างพื้นสะพานกับตอม่ออุดรอยต่อระหว่างพื้นผังคอนกรีตสำเร็จรูป ใช้ช่องเลา คานพื้นคอนกรีตที่แท้กร้าว เป็นต้น



คุณสมบัติทั่วไป

Rubrick Grout NR มีเนื้อละเอียด, เหมาะกับงานเกรทที่, งานซ่อมแซมคอนกรีตงานฐานเครื่องจักรที่มีขนาดเล็ก, ฐานเสาเหล็ก หรือเสาคอนกรีตสำเร็จรูป, งานฝังยึดเหล็กในคอนกรีต (Anchor Bolt) รับแรงลับและเทือนได้ปานกลาง



คุณประโยชน์

Rubrick Grout NR เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ง่าย และมีคุณสมบัติพิเศษที่โดดเด่นมาก มีความเหลวและไหลตัวดีทำให้เทได้ง่ายไม่หลุด ให้ค่ารับกำลังอัดสูง (Compressive Strength) ปรับระดับได้ด้วยตัวมันเอง (Self-Levelling) ไม่เกิดการเยิ้มในขณะเริ่มแข็งตัว (Bleeding), ไม่เป็นพิษ, ประหยัด และใช้งานง่าย



ปริมาณการใช้งาน

Rubrick Grout ปริมาณ 25 กก. ผสมน้ำ 4 ลิตร จะได้ปริมาตรประมาณ 14 ลิตร สำหรับงานเกรทที่ 1 ลบ.ม. จะต้องใช้ Rubrick Grout จำนวน 75 ถุง กรณีแบ่งเทคราวเพิ่มจำนวนสำหรับการสูญเสียที่เกิดขึ้น



ข้อแนะนำเพิ่มเติม

การเกรทที่โครงสร้างที่มีขนาดใหญ่, การเกรทที่ใต้แผ่นเหล็ก, การเกรทที่ติดฐานเครื่องจักร, ควรใช้ผู้ช่วยงานหรือเคยทำงานก่อน กรณีไม่เคยทำให้ติดต่อฝ่ายเทคนิคของบริษัท เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้อง Rubrick Grout เหมาะสำหรับงานเกรทที่มีช่องว่างไม่ต่างกว่า 10 มม. และอุณหภูมิมีผลต่อการไหล



ปริมาณการใช้งาน

ข้อมูลทั่วไป	ความข้นเหลว (J-Rate)
ปริมาณน้ำ 15%	10-14 วินาที
ปริมาณน้ำ 16%	12-18 วินาที
การรับน้ำหนัก/มาตรฐาน	หลังจากบ่มตัวเต็มที่แล้ว
	ASTM C 192-81, C109-80, J14-Funnel, C827

ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ	เทาธรรมชาติ
การเก็บรักษา	ในร่ม ไม่ถูกแดดร้อนชื้น
อายุการเก็บ	อย่างน้อย 12 เดือน ในถุงเดิมที่ยังไม่เปิดใช้งาน
ความหนาแน่น	1.47 กก. / ลิตร
ค่ารับกำลังอัด @ 1 วัน	210 KSC
ค่ารับกำลังอัด @ 28 วัน	550 KSC
การเยิ้ม (Bleeding)	ไม่มี
ขนาดบรรจุ	25 กก. / ถุง

ข้อแนะนำการใช้งาน

1. วิธีเตรียมผิวก่อนทำงาน

พื้นผิวของคอนกรีตต้องสะอาดปราศจากคราบไขมัน, น้ำมัน, สารเคมี, ผิวที่เสียสภาพต้องกำจัดออกให้ถูกต้อง ที่แข็งแรง การเทปูนเกรทที่ให้ทำในที่ ๆ ไม่วันมาก เช่น เทในตอนที่ไม่มีแสงแดดร้อน การ เช่นน้ำเพื่อให้ผิวเปียกชุ่มชื้นจะช่วยลดการดูดน้ำออกจากปูนเกรทที่เป็นสาเหตุของการแตกร้าว, แบบที่ใช้ต้องไม่ร้อนและมีปากกว้างพอที่จะเทปูนเกรทที่ได้

2. วิธีผสมและใช้งาน

ให้ใช้น้ำในปริมาณน้ำที่สุดเท่าที่ใช้งานได้ ผสมปูนโดยเทน้ำลงในถังผสมก่อนกวนด้วยรอบเบา ๆ ด้วยหัวกวนพร้อมเทปูนเกรทที่ในขณะที่เพิ่มรอบกวนให้สูงขึ้น (500-600 rpm) การผสมไม่น้อยกว่า 3-5 นาที เนื้อปูนเกรทที่ถูกผสมให้เข้ากันจนเป็นเนื้อเดียวกัน เทลงแบบที่แข็งแรงและไม่มีรอยร้าว กรณีผิวเปลือยต้องบ่มผิวอย่างน้อย 3 วันขึ้นไป