

คุณลักษณะ

เป็นซีเมนต์ผสมพิเศษ ไม่หดตัว เหมือนคอนกรีตหรือปูนทั่วไป แต่ให้กำลังอัดสูงเหมาะสำหรับงานเกรทท์ ฐานรองรับเครื่องจักร ได้วางรองรับเครนในโรงงานอุตสาหกรรม ใช้หล่อยึดนอตหล่อปรับระดับระหว่างพื้นสะพานกับตอม่อ อุดรอยต่อระหว่างพื้นผนังคอนกรีตสำเร็จรูป ใช้ซ่อมเสา คาน พื้นคอนกรีตที่แตกร้าว เป็นต้น



คุณสมบัติทั่วไป

Rubrick Grout 212GP มีเนื้อละเอียด, เหมาะกับงานเกรทท์, งานซ่อมแซมคอนกรีตงานฐานเครื่องจักรที่มีขนาดไม่ใหญ่มาก, ฐานเสาเหล็ก หรือเสาคอนกรีตสำเร็จรูป, งานฝังยึดเหล็กในคอนกรีต (Anchor Bolt) รับแรงสั่นสะเทือนได้ปานกลาง



คุณประโยชน์

Rubrick Grout 212GP เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานง่าย และมีคุณสมบัติพิเศษที่โดดเด่นมาก มีความเหลวและไหลตัวดีทำให้ได้ง่ายไม่หด ให้ค่ารับกำลังอัดสูง (Compressive Strength) ปรับระดับได้ด้วยตัวมันเอง (Self-Levelling) ไม่เกิดการแยกในขณะเริ่มแข็งตัว (Bleeding), ไม่เป็นพิษ, ประหยัดและใช้งานง่าย



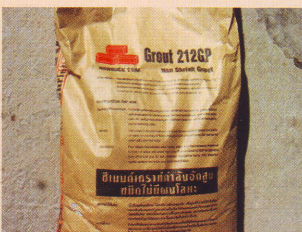
ปริมาณการใช้งาน

Rubrick Grout ปริมาณ 25 กก. ผสมน้ำ 4 ลิตร จะได้ปริมาตรประมาณ 14 ลิตร สำหรับงานเกรทท์ 1 ลบ.ม. จะต้องใช้ Rubrick Grout จำนวน 75 ถุง กรณีแบ่งเท ควรเพิ่มจำนวนสำหรับการสูญเสียที่เกิดขึ้น



ข้อแนะนำเพิ่มเติม

การเกรทท์โพรงหรือช่องที่มีขนาดใหญ่, การเกรทท์ใต้แผ่นเหล็ก, การเกรทท์ใต้ฐานเครื่องจักร, ควรใช้ผู้ชำนาญหรือเคยทำมาก่อน กรณีไม่เคยทำให้ติดต่อฝ่ายเทคนิคของบริษัท เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้อง Rubrick Grout เหมาะสำหรับงานเกรทท์ที่มีช่องว่างไม่ต่ำกว่า 10 มม. และอุณหภูมิมีผลต่อการไหล



ปริมาณการใช้งาน

ข้อมูลทั่วไป	ความชื้นเหลว (J-Rote)
ปริมาณน้ำ 15%	12-16 วินาที
ปริมาณน้ำ 16%	8-12 วินาที
การรับน้ำหนัก/มาตรฐาน	หลังจากบ่มตัวเต็มที่แล้ว
ASTM C 192-81, C109-80, J14-Funnel, C827	

ข้อมูลทางเทคนิค

สี	เทาธรรมชาติ
การเก็บรักษา	ในร่ม ไม่ถูกแดด, ความชื้น
อายุการเก็บ	อย่างน้อย 12 เดือน ในถุงเต็มที่ยังไม่เปิดใช้งาน
ความหนาแน่น	1.47 กก. / ลิตร
ค่ารับกำลังอัด @ 1 วัน	260 KSC
ค่ารับกำลังอัด @ 28 วัน	650 KSC
การเยิ้ม (Bleeding)	ไม่มี
ขนาดบรรจุ	25 กก. / ถุง

ข้อแนะนำการใช้งาน

1. วิธีเตรียมผิวก่อนทำงาน

พื้นผิวของคอนกรีตต้องสะอาดปราศจากคราบ ไขมัน, น้ำมัน, จาระบี, ผิวที่เสียสภาพต้องกำจัดออกให้ถึงผิวที่แข็งแรง การเทปูนเกรทท์ให้ทำในที่ๆ ไม่ร้อนมาก เช่น เเทในตอนที่ไม่มีแสงแดดร้อน การแช่น้ำเพื่อให้ผิวเปียกชุ่มช่ำน้ำจะช่วยลดการดูดน้ำออกจากปูนเกรทท์ที่เป็นสาเหตุของการแตกร้าว, แบบที่ใช้ต้องไม่ร่วนและมีปากกว้างพอที่จะเทปูนเกรทท์ได้

2. วิธีผสมและใช้งาน

ให้ใช้น้ำในปริมาณขั้นต่ำที่สุดเท่าที่ใช้งานได้ ผสมปูนโดยเทน้ำลงในถังผสมก่อนกวนด้วยรอบเบาๆ ด้วยหัวกวนพร้อมเทปูนเกรทท์ในขณะที่เพิ่มรอบกวนให้สูงขึ้น (500-600 rpm) การผสมไม่น้อยกว่า 3-5 นาที เนื่อปูนเกรทท์ถูกผสมให้เข้ากันจนเป็นเนื้อเดียวกัน เทลงแบบที่แข็งแรงและไม่รื้อยร่วน กรณีผิวเปลือยต้องบ่มผิวอย่างน้อย 3 วันขึ้นไป