

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

GROUT 101 คือปูนทรายผสมเสร็จ ชนิดไม่หดตัว ประกอบด้วยซีเมนต์ ทรายคัดขนาด และสารเคมีผสมเพิ่ม ให้ความแข็งแรงสูงสุด โคลตัวได้ดี เหมาะสำหรับการใช้งานซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต เทฐานรองเครื่องจักร และฐานโครงสร้างต่างๆ งานพียงยึดสลักเกลียว งานประกอบแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป

ลักษณะการใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้งานในโครงสร้างบริเวณต่างๆดังนี้

- งานเทฐานรับโครงสร้างเหล็ก
- เทฐานรองรับเครื่องจักร
- โครงสร้างคอนกรีตรองคอสพาน
- งานพียงยึดสลัก
- ซ่อมแซมคอนกรีตที่มีสภาพไม่สมบูรณ์
- คอนกรีตสำเร็จรูป

คุณสมบัติเด่น

- ไม่หดตัว
- โคลตัวดีเยี่ยม
- ทนแรงสั่นสะเทือนและแรงกระแทก
- ให้ความแข็งแรงและค่าการยึดเกาะสูง
- เพิ่มกำลังอัดช่วงต้นเร็ว

ข้อมูลเทคนิค

Properties	Results	Test Method
ลักษณะ Appearance	พวงสีเทา	-
ขนาด Particle size	0.3 – 1.7 mm	-
ค่าการรับแรงอัด Compressive Strength	1 days – 400 ksc 3 days – 550 ksc 7 days – 650 ksc 28 days – 700 ksc	ASTM C109
การยืม Bleeding	0%	ASTM C232
ค่าการหดตัว Shrinkage	0.54%	ASTM C827
ระยะเวลาก่อตัว Setting time	Initial – 3 hr 30 min Final – 5 hr 50 min	ASTM C807
การไหล Fluidity	0 min – 15.75 s 15 min – 20.15 s	JSCE-F531

ขั้นตอนการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องปราศจากน้ำมัน ฟูน จารบี ไม่มีน้ำขัง หรือสิ่งที่จะมาขัดขวางการยึดเกาะ ถ้าเป็นไปไม่ได้ควรทำผิวให้มีความขรุขระเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ
- ในการติดตั้งสลักยึด ตัวชิ้นงานต้องสะอาด ปราศจากฟูนหรือคราบน้ำมัน
- คอนกรีตที่มีสภาพไม่สมบูรณ์ ต้องสกัดออกก่อนทำการซ่อมแซม

การผสม

- ผสม Grout 101 กับน้ำสะอาดในอัตรา 3.5 – 4.5 ลิตรต่อบูน 1 กูง (ปริมาตรหลังผสม 12-13 ลิตร)
- ใช้ส่วนรอบต่ำในการผสมจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้การกวนมือ สำหรับปริมาณน้อย เติมน้ำตามสัดส่วน
- ไม่ควรผสมสารเคมีใดๆเพิ่ม

การติดตั้ง

- ติดตั้งแบบสำหรับเท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแข็งแรงและไม่มีรูรั่ว
- เทปูนเกร้าท์ที่ผสมแล้วอย่างช้าๆ ให้ไหลต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอไปตามแบบจนเต็ม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีฟองอากาศ

การทำความสะอาด

- ทำความสะอาดอุปกรณ์ทันทีหลังใช้งานด้วยน้ำสะอาด

ข้อแนะนำความปลอดภัย

ควรใส่ถุงมือ เสื้อคลุม ป้าปิดจมูก แว่นตาป้องกันและอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นต่อความปลอดภัยขณะใช้งาน หลีกเลี่ยงการสูดดมฟูนผงเข้าระบบทางเดินหายใจ การสัมผัสเป็นระยะเวลานาน หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาด

ขนาดบรรจุ

25 กิโลกรัม ต่อถุง

อายุและการเก็บรักษา

สารเคมีควรเก็บที่อุณหภูมิห้องในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดและความชื้น สิ้นค้ามีอายุ 12 เดือนเมื่อยังไม่เปิดใช้งาน

การลงนามสำหรับรับรอง: ข้อมูลต่างๆที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ในการใช้งานจริงพบที่อาจมีความแตกต่างเนื่องจากสภาพแวดล้อมและปัจจัยต่างๆ เป็นหน้าที่ของผู้ใช้ที่จะต้องทดสอบผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติก่อนการใช้งานจริง ข้อมูลที่ระบุไว้ในเอกสาร คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากพนักงานขายไม่สามารถนำมาใช้เป็นเงื่อนไขหรือข้อผูกมัดในการเรียกร้องค่าเสียหายหรือการรับประกันใดๆที่สืบเนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ผู้ค้าสามารถติดต่อขอเอกสารเทคนิคฉบับล่าสุดจากทางบริษัทฯ หรือตัวแทนขายเพื่อความถูกต้องในการใช้งาน

บริษัท เกลฟคอน (ประเทศไทย) จำกัด
14/12 หมู่ 5 ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 ประเทศไทย
โทรศัพท์: +66-2-569-1540 • แฟกซ์: +66-2-569-1541
อีเมล: clevconthailand@gmail.com • เว็บไซต์: www.clevconthai.com



ISO 9001:2015 Certified