

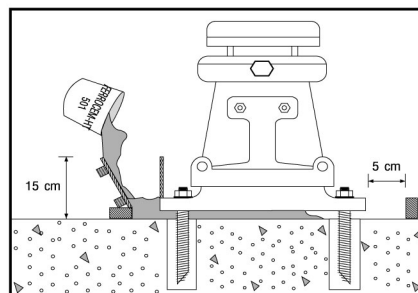
FERROREZ - 721

HIGH FLOW EPOXY GROUT

อีพ็อกซีเกร้าท์

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรเรซ-721 อีพ็อกซี 3 องค์ประกอบ ไม่มีส่วนผสมของสารทำละลาย ผลิตจากอีพ็อกซีเรซินคุณภาพสูง และทรายควอทซ์ มีการไหลตัวดีเยี่ยม ทนกรดด่าง คาร์บอน้ำหนัก และแรงยึดเกาะสูง เหมาะสำหรับการเทอุดช่องว่าง ของแท่นเครื่องจักร รางเครน และอื่น ๆ



บริเวณใช้งาน

- ฐานเครื่องจักรที่ต้องการความเที่ยงตรงสูงในการเกร้าท์ และไม่หดตัว
- ช่องว่างของโครงสร้างต่าง ๆ
- รางเครน
- ยึดสลักโบลท์

ประโยชน์

- ไหลตัวดีเยี่ยม
- ทนกรดด่าง
- แรงยึดเกาะ และรับกำลังอัดได้เร็ว

คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
สี	ส่วนผสม A : ใส ส่วนผสม B : ใส ส่วนผสม C : เทา
ความหนาแน่น (A+B+C)	» 2 กก./ลิตร
ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้ 20° ซ	» 2 ชม.
(Pot Life) 30° ซ	» 1 ชม.
ระยะเวลาแห้ง 30° C (เริ่มต้น)	60 นาที
เซตตัวสมบูรณ์ 30° C	7 วัน

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า
ค่ารับน้ำหนัก Compressive Strength	480 กก./ตร.ซม. (24 ชม.) 700 กก./ตร.ซม. (3 วัน) 800 กก./ตร.ซม. (28 วัน)
ค่ารับแรงดัด Flexural Strength	30-35 นิวตัน/ตร.มม.
ค่าแรงดึง Tensile Strength	15-20 นิวตัน/ตร.มม.
ค่าแรงยึดเกาะคอนกรีต Bonding Strength (Concrete)	3.5 นิวตัน/ตร.มม.
ค่าแรงยึดเกาะเหล็ก Banding Strength	20 นิวตัน/ตร.มม.
ยังโมดูลัส	19,000 นิวตัน/ตร.มม.

HIGH FLOW EPOXY GROUT

การเตรียมผิว

- การเตรียมผิวคอนกรีตต้องสะอาดปราศจากคราบสกปรก จารบี สีเก่า เศษปูน และอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการยึดเกาะ ไม่จำเป็นต้องใช้ไพรเมอร์

การผสม

- ส่วนผสม A : B : C = 2 : 1 : 12 โดยน้ำหนัก และ 2 : 1 : 7 (โดยปริมาตร)
- ส่วนผสม A และ B ปั่นด้วยสว่านรอบต่ำ 300-600 รอบ/นาที นานประมาณ 1 นาที จากนั้นเทส่วนผสม C (ผง) ที่เล็กน้อยลงในส่วนผสม A และ B ปั่นด้วยสว่านนานต่ออีก 1 นาที จนกระทั่งเป็นเนื้อเดียวกัน

การเท

- ตรวจสอบความแข็งแรง และรอยร้าวซึมของแบบรอยฐานเพลทที่จะเทกร้าที่ต่อ แน่ใจว่าอากาศสามารถไหลผ่านไปได้สะดวก หากต้องการเทหนากว่า 4 ซม. ควรเท 2 ครั้ง โดยชั้นครั้งแรกแห้งสนิทก่อน

ปริมาณการใช้

2 กก./ลิตร

- ข้อควรระวัง

 - เทได้หนาสูงสุดในครั้งเดียวกันได้ไม่เกิน 4 ซม. หากหนากว่านี้จะเกิดความร้อน และแตกร้า
 - คุณสมบัติพื้นผิวของงานที่จะเทกร้าที่ควรอยู่ระหว่าง 10-40°ซ.
 - อุณหภูมิขณะทำงานไม่ควรเกิน 60°ซ.

ส่วนปั่น	เกรียงเหล็ก	เหล็กโป๊ว	เก็บในที่ร่ม	ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
ข้อดี	สินค้า	ขนาดบรรจุ		
- ทนกรดด่าง - ไหลตัวดีเยี่ยม - ไม่หดตัว - คาร์บอนน้ำหนักสูง		10 กก./ชุด (A+B+C)		

+

ความปลอดภัย

สวมถุงมือและแว่นตาป้องกันการระคายเคืองหากสัมผัสผิวหนังและตา

การรับประกันสินค้า

บริษัทฯยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากความบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสด โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วันนับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุของบริษัทฯได้อีก ไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าได้ในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้า โดยไม่สามารถกล่าวอ้างถึงข้อแนะนำของพนักงานขาย การสัธิต หรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิค เนื่องจากบริษัทฯสงวนสิทธิมีพนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคข้างต้นมีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะซื้อสินค้าของบริษัทฯเองและควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน่วยงานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป