

TUFF REBAR GROUT

(อีพ็อกซีสำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก และยึดติดวัสดุชนิดต่างๆ)

คุณสมบัติ

- TUFF REBAR GROUT เป็นกาอีพ็อกซี ประกอบด้วย 2 ส่วนคือ อีพ็อกซีเรซิน(ส่วน A) และฮาร์ดเนอร์(ส่วน B) ไม่มีส่วนผสมของสารทำลายโอโซน หลังจากผสมจะได้เนื้อครีมข้นไม่ไหลย้อย ใช้สำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก ใช้ยึดวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกันหรือใช้ในงานซ่อมแซมผิวคอนกรีตที่มีคุณสมบัติในการประสานและยึดเกาะที่ดีเยี่ยมกับวัสดุชนิดต่างๆ

ข้อดี

ไม่หดตัวเมื่อแห้ง ไม่ไหลย้อย

ใช้ได้กับพื้นที่แห้งและชื้นเล็กน้อย

มีผิวหน้าที่แข็ง ทนทานต่อการขัดสีได้ดี

ลักษณะการใช้งาน

-สำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก น๊อตหรือสลักยึดต่างๆ ใน คอนกรีต

ใช้ยึดวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกัน เช่นคอนกรีตกับคอนกรีต คอนกรีตกับเหล็ก กระเบื้อง อลูมิเนียม และไม้

ใช้ในงานซ่อมแซมผิวคอนกรีต

งานซ่อมรูโหว่ของโครงสร้างคอนกรีตทั่วไป

ใช้ยึดบริเวณรอยต่อของแผ่นหล่อสำเร็จ รวมถึงการใช้ในการประกอบโครงสร้างสำเร็จรูป เช่น เสา คาน แผ่นพื้น

ข้อมูลทางเทคนิค

สี : ส่วน A เทาอ่อน

: ส่วน B เทาเข้ม

อัตราส่วนผสม

ส่วน A ต่อส่วน B 2 : 1 โดยน้ำหนัก

ความหนาแน่น 1.55 กก./ลิตร

แห้งสัมผัสได้ 1.5 ชั่วโมง

แห้งแข็ง 5.4 ชั่วโมง

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : ข้อมูลข้างต้นได้มีการทดลอง และประสบการณ์ที่ผ่านมา ทั้งนี้การใช้ผลิตภัณฑ์ขึ้นอยู่กับความควบคุมของบริษัทฯ เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นนอกจากคุณภาพของสินค้าเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

REV.01:15



Technical Data Sheet

ความสามารถในการรับแรงอัด > 50 MPa ที่อายุ 7 วัน

ค่าการยึดเกาะบนผิวคอนกรีต 1.2 MPa ที่อายุ 7 วัน

ค่าการยึดเกาะบนผิวเหล็ก 0.6 MPa ที่อายุ 7 วัน

คำแนะนำทางการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง แข็ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน ไขมัน และเศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย ไม่จำเป็นต้องทารองพื้นใดๆ

การผสม

-ผสม ส่วน A และส่วน B ในอัตราส่วน 2 ต่อ 1 โดยนำหนักให้เข้ากัน แนะนำให้ใช้ส่วนผสมรอบต่ำเป็นเวลา 2 นาทีหรือในกรณีที่มีส่วนผสมปริมาณไม่มากอาจใช้ใบพายหรือเกรียงกวนให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยหลังจากผสมจะได้เนื้อครีมข้นสีเทาสม่ำเสมอ

การทำงาน

-งานจะเสียบเหล็กหรือฝังสลักยึดต่างๆ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะควรมีขนาดใหญ่กว่าวัสดุที่จะยึดประมาณ 2-4 มม.

-งานยึดติดวัสดุชนิดต่างๆ ต้องมั่นใจว่าทากาวที่ผสมแล้วได้ทั่วทั้งพื้นผิวที่เตรียมไว้ และไม่เกิดรูโพรงหลังจากการติดวัสดุเข้าด้วยกัน

-งานฉาบซ่อมในแนวราบ ถ้าจำเป็นให้ทำไม้แบบกันแนวที่ต้องการซ่อม ในการฉาบไม่ควรฉาบหนาเกิน 30 มม. ในแต่ละชั้น

-งานฉาบซ่อมในแนวตั้ง ในการฉาบไม่ควรฉาบหนาเกิน 10 มม. ในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันการไหลย้อย

สำหรับการทำงานบนผิวขึ้น ให้ปาดกาวและกดแรงๆเพื่อให้มั่นใจว่าเนื้อกาวสัมผัสกับพื้นผิว ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ

ขนาดบรรจุ

- บรรจุ 1 กก./ชุด

บรรจุ 2 กก./ชุด

การสงวนสิทธิ์เรียกเรื่อง : ข้อมูลข้างต้นได้มีการทดลอง และประสบการณ์ที่ผ่านมา ทั้งนี้การใช้ผลิตภัณฑ์อยู่เกินความควบคุมของบริษัทฯ เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นนอกจากคุณภาพของสินค้าเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

REV.01:15



บริษัท วี.อาร์.เอ็ม.ซัพพลาย จำกัด 79/179-180 หมู่ 19 ซ.ธนสิทธิ์ แยกวัดชนะไชย 12 ถนน เทพารักษ์
ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540. โทร.02-1746102 แฟกซ์ 02-1746100



Technical Data Sheet

การทำความสะอาด

-ทำความสะอาดเครื่องมือต่างๆ ด้วยทินเนอร์ทันทีที่เสร็จงาน

RECOMMENDATION

- ควรสวมถุงมือและแว่นตาขณะทำงาน
- หลังจากผสมเสร็จควรใช้ให้หมดภายใน 30 นาที
- เก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในที่ร่มและแห้ง

การสงวนสิทธิเรียกร้อง : ข้อมูลข้างต้นได้มีการทดลอง และประสบการณ์ที่ผ่านมา ทั้งนี้การใช้ผลิตภัณฑ์อยู่เกินความควบคุมของบริษัทฯ เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นนอกจากคุณภาพของสินค้าเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

REV.01:15



บริษัท วี.อาร์.เอ็ม.ซัพพลาย จำกัด 79/179-180 หมู่ 19 ซ.ธนสิทธิ์ แยกวัดชนะไชย 12 ถนน เทพารักษ์
ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540. โทร.02-1746102 แฟกซ์ 02-1746100