

Hydrapox 112

CEMKRETE

กาวยีฟ็อกซี่เสียบเหล็ก และยึดติดวัสดุต่างๆ

Innovative products for your success

กาวยีฟ็อกซี่เสียบเหล็ก และยึดติดวัสดุต่างๆ

- เป็นสารประเภทอีพ็อกซี่โพรพิค ชนิด 2 ส่วนผสม ใช้งานง่าย
- เหนียวไม่ไหลย้อยสำหรับงานในแนวตั้งเหนือศีรษะ
- แรงยึดเกาะดีเยี่ยมทนความเปียกชื้น
- ทนต่อแรงกระแทกได้ดีเยี่ยม
- ไม่มีส่วนผสมของตัวทำละลาย ไม่ก่อให้เกิดคราบสนิม
- ใช้ยึดติดวัสดุต่างๆ เช่น เหล็ก คอนกรีต กระเบื้อง หิน คาร์บอนไฟเบอร์
- ใช้โป๊วแต่งคอนกรีตที่บิ่นอุดรอยต่อ ปิดรอยแตกร้าว

คุณสมบัติ

Hydrapox112 เป็นกาวยีฟ็อกซี่ประเภทอีพ็อกซี่โพรพิค โดยไม่ส่วนผสมของสารทำละลาย ชนิด 2 ส่วนผสม ประกอบด้วยอีพ็อกซี่เรซิน และ Hardener มีแรงยึดเกาะดีเยี่ยม สามารถยึดเกาะผิวขึ้นได้ เหมาะสำหรับงานยึดติดและงานซ่อมแซมงานโครงสร้างทั่วไป

การใช้งาน

- สำหรับยึดติดวัสดุต่างๆ เช่น เหล็ก คอนกรีต กระเบื้อง หิน ในงานโครงสร้าง เช่น อาคาร ถนน สะพาน ทางเดิน โรงงาน เป็นต้น
- สำหรับงานซ่อมแซมเช่น โป๊วแต่งคอนกรีตที่บิ่นเสียหาย และอุดรอยต่อ ปิดรอยแตกร้าวตามขอบมุมบนพื้นผิวแห้งและขึ้น
- สำหรับงานยึดเกาะระหว่างเหล็กกับคอนกรีต (เจาะเสียบเหล็ก) และระหว่างแถบคาร์บอนไฟเบอร์กับคอนกรีต

ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ : ครีมข้นสีเทา

สี :

- ส่วน A (Hardener) : สีเทาดำ
- ส่วน B (เรซิน) : สีขาว
- ส่วน A+B : สีเทา

ความถ่วงจำเพาะ (ส่วนผสม A + B ที่ 25 °C) : 1.30 ± 0.05

ความหนืด (ส่วนผสม A + B ที่ 25 °C) : คุณสมบัติของสารประเภทอีพ็อกซี่โพรพิค

ค่ารับแรงอัด (BS 6319, Pt 2) : > 100 นิวตัน ตารางมิลลิเมตร

ลักษณะบรรจุ

Hydrapox112 : 2 ส่วนผสม (A + B) ขนาด 9 กก./ชุด

อัตราการใช้

Hydrapox112 : 1.30 กก./ตรม. (ที่ความหนา 1 มม.)

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากฝุ่น คราบมัน น้ำมันหล่อลื่นจารบี น้ำมันบม สี หรือเศษซีเมนต์ หากมีขุยซีเมนต์เกาะติดให้ขจัดโดยใช้เครื่องมือกล เช่น การพ่นทราย ชัดด้วยแปรงลวดเป็นต้น
- วัสดุที่จะนำมาติดต้องแห้งสะอาดไม่มีสนิม ห้ามใช้ติดวัสดุที่มีผิวที่ร่วน หรือเป็นฝุ่นง่าย

การผสม

สัดส่วนการผสมส่วน A และ B คือ 2 : 1 โดยน้ำหนัก

- เทส่วน A (Hardener) ลงในส่วน B (เรซิน) ที่อยู่ในภาชนะ
- ผสมส่วน A และ B ด้วยเครื่องปั่นความเร็วรอบต่ำนานประมาณ 2 นาทีจนได้เนื้อครีมข้นสีเทา
- แล้วเทส่วนผสมที่ได้ลงในภาชนะใหม่ที่สะอาด กวนผสมด้วยเครื่องปั่นอีก 2 นาที
- ควรให้หมดตามระยะเวลาที่กำหนด หลังจากผสมเสร็จ

การทำงาน

- สำหรับงานเสียบเหล็ก ในแนวตั้งให้กรอกกาวยีฟ็อกซี่ที่เจาะในรูก่อนเสียบเหล็ก ในกรณีแนวตั้งให้จุ่มเหล็กลงในกาวยีฟ็อกซี่ให้ทั่วก่อนนำไปเสียบรูที่ผนัง
- สำหรับงานยึดติดวัสดุอื่นๆ ให้ทากาวยีฟ็อกซี่ลงบนพื้นผิวที่จะติดให้ทั่วให้มีความหนาสม่ำเสมอและไม่มีช่องว่างระหว่างพื้นผิวและวัสดุที่นำมาติดโดยขณะยังไม่แห้งสามารถหาวัสดุมาค้ำยันก่อนได้

การทำความสะอาด

ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยสารทำละลาย เช่น ทินเนอร์

ข้อควรระวัง

ชีวอนามัยและความปลอดภัย : Hydrapox112 เป็นสารเคมีไม่ติดไฟ และไม่เป็นพิษ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเรซิน หากเกิดสัมผัสทางผิวหนังหรือเข้าตา ควรล้างออกด้วยน้ำเปล่าทันที หากเกิดอาการแพ้ควรหยุดไปพบแพทย์ สำหรับบริเวณทำงานต้องถ่ายเทอากาศได้ดี

อายุการเก็บรักษา : 12 เดือน ในภาชนะที่ยังไม่เปิด และเก็บไว้ในที่แห้ง

งานด้านเทคนิค

บริษัทยินดีให้คำปรึกษาข้อมูลทางเทคนิค การออกแบบและการแก้ปัญหาหน้างาน โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญโดยเฉพาะ กรุณาติดต่อฝ่ายเทคนิค บริษัท เซมกริต ในลักษณะงานที่ไม่ได้กล่าวถึง และข้อมูลเพิ่มเติม