

Cemswell stop

CEMKRETE

ยางกันซึม ชนิดบวมน้ำ

Innovative products for your success

ยางกันซึม ชนิดบวมน้ำ

- ใช้กันน้ำซึมแนวรอยต่อคอนกรีตแบบหล่อ ท่อที่ทะลุผนัง และบริเวณที่ยากในการติดตั้ง
- ยางจะบวมขยายตัวได้ถึง 300% เมื่อสัมผัสกับน้ำเพื่ออุดรอยรั่ว
- ใช้งานง่าย ประหยัดเวลา ลดความยุ่งยากในการเชื่อมรอยต่อด้วยความร้อน
- ทนต่อคราบเกลือในคอนกรีตและแรงดันน้ำ เช่น น้ำใต้ดิน
- สามารถติดตั้งในสภาวะอากาศร้อนหรือเย็น บริเวณที่เปียกชื้น

คุณสมบัติ

Cemswell-Stop ประกอบด้วยแถบยางสังเคราะห์คุณภาพสูง และสารผสมเพิ่มชนิดพิเศษซึ่งเป็นสารที่ขบมน้ำเมื่อสัมผัสกับน้ำหรือความชื้น ยางจะบวมขยายตัวได้ถึง 300% เพื่ออุดโพรงน้ำรั่วและรอยต่อคอนกรีตที่ไม่เคลื่อนตัว คอนกรีตที่กำลังบ่มตัว คอนกรีตใหม่และเก่า โดยวัสดุจะคงรูปเดิมไม่แตกตัวขณะบวมหรือขยายตัว และสามารถต้านทานแรงดันน้ำได้สูง 20-50 เมตรจากพื้นน้ำ

การใช้งาน

- ใช้อุดปิดรอยต่อโครงสร้างคอนกรีตที่ไม่เคลื่อนตัว แนวท่อที่วางเจาะผนังกำแพงหรือพื้น รอยต่อถึงเก็บน้ำและถังบำบัดน้ำเสีย รอยต่อภายในอุโมงค์ใต้ดิน รอยต่อผนังกันดิน รอยต่อท่อพลาสติกกับผนังหรือพื้น รอยต่อคอนกรีตสำเร็จรูป ต่อเติมเสาเข็มกับฐานราก และแนวรอยต่องานก่อสร้างและการขุดเจาะทุกประเภท
- สามารถยึดติดกับวัสดุได้หลากหลาย เช่น คอนกรีต เหล็ก พิวรีซี
- สามารถติดตั้งร่วมกับระบบ Cemstop PVC ได้ เพื่อป้องกันน้ำรั่วซึมแนวรอยต่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย Cemstop PVC ช่วยรับแรงอัดรอยต่อเพื่อการขยายตัว

ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ : แถบยางสีดำ
 ปริมาตรของแข็ง : 100%
 ขนาด : 10 มม. X 20 มม.
 ความแข็ง Shore A : 25 ถึง 35
 การขยายตัวเชิงปริมาตร : ถึง 300%
 อุณหภูมิในการทำงาน : -5 ถึง 50 °C
 อุณหภูมิใช้งาน : -30 ถึง 70 °C
 การต้านทานแรงดันน้ำ : 50 เมตร

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องสะอาด ไม่มีฝุ่น ผงซีเมนต์ น้ำมัน นํ้ายาทาแบบ สนิมเหล็กและอื่นๆ ทำความสะอาดโดยใช้แปรงขัด บริเวณที่จะทำการติดตั้ง หากมีรอยแตกกรุพูน ควรซ่อมตามระบบงานซ่อมของ **Cemkrete** ก่อนติดตั้ง

การทำงาน

ติดตั้งวัสดุตามแนวที่ได้เตรียมไว้ โดยมีระยะห่างจากขอบถึงขอบอย่างน้อย 50 มม. สามารถใช้ตะปูคอนกรีตยึดเป็นระยะๆ ได้ กรณีรอยต่อขึ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป แนะนำให้ใช้กาวยางทา ก่อนติดตั้ง การเชื่อมต่อใช้การต่อแบบหัวชนท้ายเท่านั้น

ลักษณะบรรจุ

ขนาด : 10 มม. X 20 มม. ม้วนยาว 10 เมตร
 20 มม. X 30 มม. ม้วนยาว 5 เมตร

การเก็บรักษา

เก็บไว้ในที่แห้งและบริเวณที่มีความร้อน

งานด้านเทคนิค

บริษัทยินดีให้คำปรึกษาข้อมูลทางเทคนิค การออกแบบ และการแก้ปัญหาหน้างาน โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ โดยเฉพาะ กรณีติดต่อฝ่ายเทคนิค **บริษัท เซมกริต** ในลักษณะงานที่ไม่ได้กล่าวถึง และข้อมูลเพิ่มเติม