

ปัญหาการรั่วซึม มีน้ำรั่วซึมโครงสร้างชั้นใต้ดิน



แนวทางในการแก้ปัญหา



หมายเหตุ : วิธีการใช้และข้อมูลของผลิตภัณฑ์โดยละเอียดสามารถศึกษาได้จากข้อมูลสินค้าของบริษัท

วิธีการทำงาน

สำหรับพื้นที่ใหญ่โดยการอัดฉีดด้วยโพลียูรีเทนโฟม

- 1 - ทำความสะอาดรอยร้าวด้วยแปรงหรือเครื่องเป่าลม ให้ปราศจากสิ่งสกปรก และพื้นผิวที่หลุดล่อน
 - ติดตั้ง Packer สำหรับใช้ในการฉีดโพลีโพลียูรีเทน Sika® Injection-127 H โดยใช้สว่านเจาะรู ท้ำมุม 45 องศา ทั้ง 2 ด้าน ของรอยร้าว
 - ทำความสะอาดรูที่เจาะไว้ด้วยเครื่องเป่าลม แล้วติดตั้ง Packer ผสมโพลีโพลียูรีเทน Sika® Injection-127 H ตามสัดส่วนใน PDS
 - ทำการฉีดโพลีโพลียูรีเทน Sika® Injection-127 H ที่ผสมเรียบร้อยแล้วด้วยเครื่องอัดแรงดันสูงไปน Packer โดยฉีดจากล่างขึ้นบน เมื่อโพลีโพลียูรีเทน Sika® Injection-127 H สมผัสกับน้ำจะเปลี่ยนสภาพเป็นโฟมซึ่งเมื่อโฟมได้ล้นออกมาณ Packer แล้วให้เปลี่ยนไปฉีด Packer ถัดไปจนครบ
 - หลังจากโฟมได้เซตตัวแล้ว ให้ถอด Packer ออก



สำหรับพื้นที่เล็กโดยการอุดปิดผิวด้วยซีเมนต์แห้งเร็ว

- 2 - ปิดผิวด้วยซีเมนต์แห้งเร็วพิเศษสำหรับอุดรอยน้ำรั่ว Sika Mono-Top®-102 Water Plug TH หรือซีเมนต์แห้งตัวเร็วอุดน้ำรั่ว LANKO 224 RAPID PLUG

