

Self-Healing Crystalline Waterproofing Admix 204

นวัตกรรมใหม่ในการก่อสร้าง

ICM TECH: INNOVATIVE CONSTRUCTION MATERIALS

CRYSTAL-KRETE™ Smart Materials

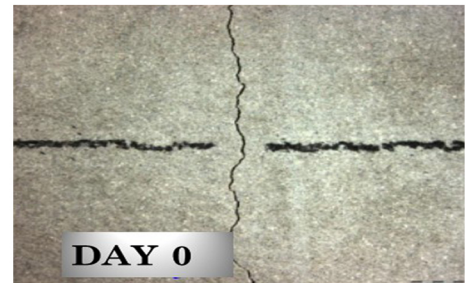
SMART MATERIALS



SMART CONCRETE

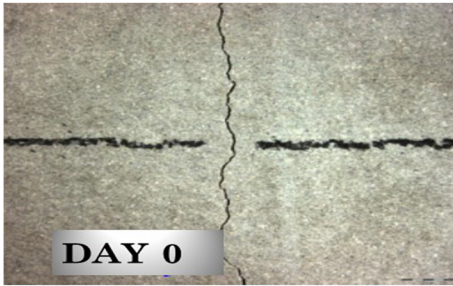
**Self-Healing Crystalline
Waterproofing Admix 204**

25 Kg



นวัตกรรมใหม่ในการก่อสร้าง

ICM TECH: INNOVATIVE CONSTRUCTION MATERIALS



Day 0 (Initially)



Day 7 (Crystallization starts)



Day 28 (Crystallization Matures)

99฿/Kg

ปริมาณการใช้: 1% ของการ
ใช้ปูนซีเมนต์

CRYSTAL-KRETE™

Self-Healing Crystalline Waterproofing Admix 204

ส่วนผสมคอนกรีตแบบสมานรอยร้าวด้วยตัวเอง

สามารถผนึกรอยร้าวได้ 0.5 มม.

- ✓ ลดการแทรกซึมของคลอไรด์ไอออนและป้องกันซัลเฟต
- ✓ เพิ่มกำลังรับแรงอัด
- ✓ ลดค่าสัมประสิทธิ์การซึมผ่านของน้ำได้ 98.1%
- ✓ ทนต่อสารเคมีได้ดี
- ✓ ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ✓ ลดเวลาการกำหนดเวลาการก่อสร้าง

SMART MATERIALS



SMART CONCRETE

Self-Healing Crystalline
Waterproofing Admix 204

25 Kg

CRYSTAL-KRETE™

02-1152242



facebook.com/icmtechglobal

www.icmtechglobal.com