

DENKA Q-TEX

เดนกา คิวเทค



ซีเมนต์พิเศษประสิทธิภาพสูงชนิดแข็งตัวเร็ว ใช้สำหรับงานอุดรอยรั่วของน้ำในงานคอนกรีต

The high performance rapid-hardening cement, for water cutoff of concrete

การใช้งาน

- งานซ่อมแซมรอยแตก จุดต่อ และอุดรอยรั่วในงานโครงสร้างคอนกรีต
- งานอุดหรือเติมเต็มในจุดต่อหรือส่วนที่บล็อกไว้ในงานก่อสร้าง

Applications

- Repairs of cracks, joints and water cutoff at leaks in concrete structure
- Filling of joints in block construction

คุณสมบัติและจุดเด่น

- ใช้งานง่าย ไม่ต้องอาศัยฝีมือหรือทักษะของแรงงาน
- แข็งตัวเร็วให้ค่ากำลังในการรับแรงกันที่แข็งตัว
- มีค่ายึดเกาะและความต้านทานน้ำสูง
- ไม่เกิดการหดตัวและการแตกร้าวหลังจากแข็งตัวแล้ว

Features

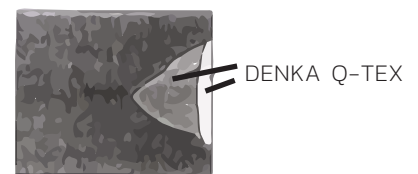
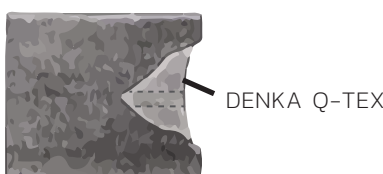
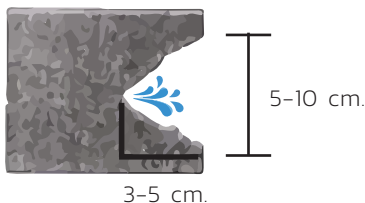
- Easy to use, Special skills or techniques are not required
- Rapid-hardening properties provide quick increases in strength simultaneous to start of hardening
- High adhesion and water resistance
- Shrinkage does not occur when hardening and cracks are not produced

ขั้นตอนการใช้งาน

- อุดรอยรั่วของน้ำ
 1. สกัดคอนกรีตบริเวณที่รั่วให้เป็นรูปทรงวี
 2. ทำความสะอาดบริเวณที่สกัดคอนกรีตด้วยน้ำสะอาด
 3. ทำการพอก เดนกา คิวเทค รอบๆบริเวณที่รั่ว
 4. หลังจาก เดนกา คิวเทค แข็งตัว แล้วทำการใส่ท่อไวนิลในจุดที่น้ำรั่วแล้วใช้ เดนกา คิวเทค อัดให้แน่นรอบๆท่อ
 5. ตัดท่อหลังจากที่ เดนกา คิวเทค บริเวณโดยรอบแข็งตัว แล้วอุดท่อด้วยเดนกา คิวเทค โดยใช้นิ้วมือกดไว้จนกว่า เดนกา คิวเทค จะแข็งตัว
 6. หลังจากอุดน้ำรั่วเสร็จแล้ว ล้างคอนกรีตให้สะอาดและใช้วัสดุทุกาที่ที่เหมาะสม

Application procedure

- Water cutoff
 1. Chip concrete at leak in v shape
 2. Wash chipped portion with clean water
 3. Fill from surrounding area of leakage source
 4. After surrounding Denka Q-TEX hardens, Insert vinyl hose at leakage point and pack around hose
 5. Snip hose after surroundings adequately hardened, pack Denka Q-TEX into hole and press with finger until hardened
 6. After completing water cutoff, finish flush with rest of concrete and apply appropriate coating



ข้อมูลทางเทคนิค / Technical Data

หัวข้อ / Topic	หน่วย / Unit	ค่า / Value
วัสดุพื้นฐาน / Material Base	-	ซีเมนต์ / Cement
สี / Color	-	เทา / Grey
อัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ 1 ถุง Mix water ratio per bag	ลิตร / liters	1.5
การทดสอบการซึมผ่านของน้ำ Water Permeability	-	ผ่าน / Pass
ค่ากำลังรับแรงอัด / Compressive Strength		
1 ชั่วโมง / Hour	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	97
3 ชั่วโมง / Hours	ksc.	117
1 วัน / Days		151
28 วัน / Days		389
ค่ากำลังรับแรงดัด / Flexural Strength		
1 ชั่วโมง / Hour	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร	40
3 ชั่วโมง / Hours	ksc.	45
1 วัน / Days		64
28 วัน / Days		134
ขนาดบรรจุ / Package	กก./ถุง / kg/bag	5
อายุการเก็บรักษา / Shelf life	เดือน / month	12

ข้อควรระวัง

- ห้ามผสมซีเมนต์อื่นๆ ถ้าวอย ใน เเดนก้า คิวเทค ซึ่งจะมีความเสี่ยงทำให้ระยะเวลาการแข็งตัวสั้นลง
- ระยะเวลาการแข็งตัวจะขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและปริมาณน้ำ
- ใช้ เเดนก้า คิวเทค ให้หมดหลังจากผสมด้วยน้ำแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพื่อความปลอดภัยในเรื่องของการแข็งตัว ผสมในปริมาณน้อยเพื่อให้เหมาะสมกับระยะเวลาการใช้งาน

Precautions

- Do not mix other cements, fly ash with Denka Q-TEX since there will be a risk of hardening time being excessively shortened
- Since hardening time will be varied slightly depending on temperature and water content
- Use up all Denka Q-TEX which has once been mixed with water. Particularly, to be safe with a type of short hardening time , mix only small quantities at a time and use

ภาพประกอบ / Illustration



คำอธิบายการสั่งซื้อ / Order Description

เดนก้า คิวเทค ไทป์ 3: 5 กก./ถุง
DENKA Q-TEX TYPE-3: 5 kg/bag

หมายเลขรายการ / Item Number

SCDKQTEXT3