

ปูนอนชริงค์เกร้าท์ รับกำลังอัดสูง สำหรับงานฝังเหล็กเส้นและเหล็กสลักเกลียว

703

แองเคอร์ริง เกร้าท์

งานซ่อมแซมและงานเกร้าท์

LANKO



คุณลักษณะพิเศษ

- มีกำลังรับแรงอัดสูงถึง 700 KSC
- ทนต่อแรงสั่นสะเทือนและแรงกระแทก
- เหลวทำงานง่าย
- ไม่เยิ้ม (bleeding)
- ไม่หดตัวเมื่อแข็งตัว
- ไม่แตกร้าวเมื่อแข็งตัว

อัตราการใช้

- ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน และขนาดของร่องรอยต่อคอนกรีต

ขนาดบรรจุ

- ถุง 25 กก.

อายุการเก็บรักษา

- 1 ปีจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เปิด

คุณสมบัติ

เป็นปูนทรายผสมเสร็จชนิดไม่หดตัว

ลักษณะการใช้งาน

- งานฝังเหล็กเส้น สลักเกลียว
- งานเทฐานเครื่องจักรขนาดเล็ก
- งานประกอบและเชื่อมรอยต่อแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ : ผงสีเทา
- ขนาดอนุภาค : ขนาดไม่เกิน 2 มม.
- ความหนาแน่น (ผง - kg/l) : 1.31 +/- 0.1kg/L
- ระยะเวลาทำงาน (นาที) : 30 นาที
ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ.
- การก่อตัวเริ่มต้น (นาที) : 5 ชั่วโมง 20 นาที.
- การก่อตัวครั้งสุดท้าย (นาที) : 6 ชั่วโมง 20 นาที.

• Flexural strength (MPa) POURING ASTM C348

at 1 day	: >5 MPa
at 3 days	: >7 MPa
at 7 days	: >8.5 MPa
at 28 days	: >9 MPa

• Compressive strength POURING (MPa) ASTM C109

at 1 day	: >20 MPa
at 3 days	: >40 MPa
at 7 days	: >50 MPa
at 28 days	: >60 MPa

• Compressive strength PLASTIC (MPa) ASTM C109

at 1 day	: >40 MPa
at 3 days	: >55 MPa
at 7 days	: >65 MPa
at 28 days	: >70 MPa

• Shrinkage ASTM C1090

at 1 day	: MPa
at 3 days	: MPa
at 7 days	: MPa
at 28 days	: MPa

• Specimens of cementitious mixtures. ASTM 827

at 1 day	: MPa
at 3 days	: MPa
at 7 days	: MPa
at 28 days	: MPa



"The information provided in this document results from our knowledge of the products and our experience. On-site results may vary, in particular according to the product application methods adopted. Where application methods not representative test before using the products. The above-mentioned information in no way constitutes a warranty relative to the use of the products. Our general terms and conditions of sale shall prevail, in any event, on the information provided in this document. Prior to application, customers and users are requested to check that they have the latest version of this document."

บริษัท จิ๊ว ย เอเซีย จำกัด

684/ 16 ถนนพัฒนาการ 38 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 02-717-1770 มือถือ 089-222-8893





ข้อแนะนำในการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากคราบน้ำมัน เศษปูนฉาบ น้ำยาบ่ม สีหรือเศษคอนกรีตที่เสียหาย
- บ่มน้ำให้อิ่มตัวก่อนทำงาน

การเตรียมวัสดุ

- ผสมด้วยเครื่องกับน้ำสะอาด ผสมต่อเนื่องจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมไว้สักครู่

วิธีการทำงาน

ฝังเหล็กสลักเกลียว

- ขนาดรูที่เจาะ : เส้นผ่านศูนย์กลางของรูที่เจาะต้องใหญ่กว่าเหล็กสลักเกลียว 20 - 30 มม.
- ความหนาแน่นระหว่างเหล็กสลักเกลียวและคอนกรีตไม่ควรเกิน 50 มม.
- ความลึกของรูที่เจาะ : 10 - 20 เท่าของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็ก
- ชับน้ำออก โดยต้องไม่มีน้ำขังหรือนองก่อนการทำงาน

การเทได้ฐานเสาหรือแท่นเครื่อง

- ควรเข้าแบบโดยมีระยะห่างของแบบจากขอบฐานอย่างน้อย 50 มม. และสูงกว่าฐานอย่างน้อย 25 มม.
- การเทปูนต้องเทอย่างต่อเนื่อง จากด้านใดด้านหนึ่งเท่านั้น
- ควรบ่มพื้นผิวทันทีที่วัสดุแห้งพอ แนะนำให้ใช้น้ำยาบ่ม LANKO 361 LANKOCURE

สัดส่วนการผสม

• การผสมแบบชั้น

-LANKO 703 แองเคอร์ริง เกราท์ 1 ถุง	25 กก.
-น้ำ	2.5 ลิตร
-ปริมาตรที่ได้	12.1 ลิตร

• การผสมแบบเหลว

-LANKO 703 แองเคอร์ริง เกราท์ 1 ถุง	25 กก.
-น้ำ	3.125 – 3.625 ลิตร
-ปริมาตรที่ได้	12.8 ลิตร

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5 - 35 องศาเซลเซียส
- ไม่ควรใช้เครื่องจักรคอนกรีต
- ห้ามผสมทรายหรือสารเคมีใดๆเพิ่ม