



LANKO

700 นอนชริงค์ เกราท் 프리คาสต์



งานซ่อมแซม
งานเกราท் และอีพ็อกซี่

ปูนนอนชริงค์เกราท் สำหรับงานประกอบแผ่นคอนกรีต
หรืองานเทเกราท์เข้าแบบ



คุณสมบัติพิเศษ

- ให้กำลังรับแรงอัดสูงถึง 550 KSC.
- เผลวทำงานง่าย
- ไม่เยิ้ม
- ไม่หดตัวเมื่อแห้งและเซ็ทตัวแล้ว

รายละเอียด

ซีเมนต์ผสมเสร็จชนิดไม่หดตัว

การใช้งาน

- งานประกอบและเชื่อมรอยต่อแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ
- งานเทเกราท์เข้าแบบ

ปริมาณที่ใช้

การผสม	แกล้งโก้ 700 นอนชริงค์ เกราท் ฟรีคาสต์	น้ำ (ลิตร)	ปริมาตรที่ได้
ผสมแบบเหลว	1 ถุง 25 กก.	3.6	13 ลิตร

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดและปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก
ที่หลุดล่อนได้ง่าย หรือน้ำยาทาแบบ เศษปูนหรือยิปซัม
2. พื้นผิวคอนกรีตต้องบ่มน้ำให้อิ่มตัว และไม่มีน้ำขังขณะทำงาน



High Compressive
Strength



Trowel



Non-Shrink

อัตราการใช้

- 1 ถุง 25 กก. ผสมน้ำ 3.6 ลิตร
ได้ปริมาตรโดยประมาณ 13 ลิตร

ขนาดบรรจุ

- ถุงน้ำหนัก 25 กก.

การเก็บรักษา

- มีอายุการใช้งาน 1 ปีหลังจากวันที่ผลิต
หากเก็บไว้ในถุงที่ยังไม่เปิดออก
และเก็บไว้ในบริเวณที่แห้ง



บริษัท จิ๊วาย เอเซีย จำกัด

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

การเตรียมผลิตภัณฑ์

1. ผสม แลงโก้ 700 นอนชริงค์ เกรทท์ พรีคาสต์ กับน้ำสะอาด ปริมาณน้ำและอัตราส่วนที่ใช้ขึ้นอยู่กับประเภทของการใช้งาน โดยอ้างอิงอัตราส่วนจากตารางสัดส่วนการผสม
2. ผสมด้วยเครื่อง เหมาะสำหรับการผสมแบบเหลว โดยใช้ เครื่องปั่นผสมความเร็วรอบไม่เกิน 500 รอบ/นาที
3. ผสมต่อเนื่องประมาณ 3 นาที หรือจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
4. พักส่วนผสมทิ้งไว้ 1-3 นาที เพื่อลดฟองอากาศที่เกิดจากการผสม
5. หลังจากผสมเสร็จแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การใช้งาน

การเทเกรทท์เข้าแบบหรือใต้แท่นเครื่อง

1. ควรเข้าแบบ โดยมีระยะห่างของแบบจากขอบฐานอย่างน้อย 50 มม. และสูงกว่าฐานอย่างน้อย 25 มม.
2. การเทปูนต้องเทอย่างต่อเนื่อง
3. ควรบ่มพื้นผิวทันทีที่วัสดุแห้งพอ โดยใช้ น้ำยาบ่ม แลงโก้ 361 เคียว

การฝังเหล็กหรือสลักเกลียว

1. รูเจาะต้องมีขนาดใหญ่กว่าวัสดุที่ฝังอย่างน้อย 20-30 มม.
2. รูเจาะต้องลึกอย่างน้อย 10-20 เท่าของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็ก โดยทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการออกแบบและความแข็งแรงของคอนกรีต
3. ถ้ารูเจาะมีขนาดใหญ่มากกว่า 50 มม. สามารถใช้การผสมแบบหินเกล็ดได้ โดยขึ้นอยู่กับลักษณะการทำงานด้วยว่าสามารถ เทได้หรือไม่ เนื่องจากการผสมหินเกล็ด วัสดุจะสูญเสียคุณสมบัติ ในการไหล อาจต้องใช้การกระทุ้งเพื่อให้สามารถเติมเต็มช่องว่างได้
4. พื้นผิวคอนกรีตต้องบ่มจนอมน้ำ และวัสดุที่ฝังต้องไม่มีคราบน้ำมัน หรือจาระบี
5. พื้นผิวต้องไม่มีน้ำขณะทำงาน
6. จัดวัสดุที่ต้องการฝังให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ โดยยึดให้มั่นคง ไม่ให้ขยับขณะทำงาน
7. เทวัสดุที่ผสมแล้วลงในรูจนเต็ม

การบ่ม

1. ควรบ่มพื้นผิวทันทีที่วัสดุแห้งพอ คือสีเริ่มด้านขึ้น กดแล้ว ไม่เป็นรอย แนะนำให้ใช้น้ำยาบ่ม หรือวิธีการบ่มอื่นๆ ที่เหมาะสม

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-35 องศาเซลเซียส
- ห้ามใช้เครื่องจักรคอนกรีต
- ห้ามผสมกับผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น

ข้อมูลทางเทคนิค

ขนาดของอนุภาค, สูงสุด	: 2 มม.
ความหนาแน่น	: 1.30-1.32
ระยะเวลาใช้งานหลังผสม	: 30 นาที
ระยะเวลาเซ็ตตัวเริ่มต้น	: 450 นาที
ระยะเวลาเซ็ตตัวสมบูรณ์	: 555 นาที

ความต้านทานแรงอัด ASTM C109 (ผสมแบบเท) (MPa)	ค่าการทดสอบ
1 วัน	> 15
3 วัน	> 35
7 วัน	> 45
28 วัน	> 50
การหดตัว ASTM C1090 (MPa)	ค่าการทดสอบ
1 วัน	0 - + 0.3%
3 วัน	0 - + 0.3%
7 วัน	0 - + 0.3%
28 วัน	0 - + 0.3%

- ความเปลี่ยนแปลงความสูงที่อายุเริ่มต้น ASTM 827 : 0 - 4%
- ค่าการไหลตัว J-14 Flow : 8 วินาที

บริษัท จีวาย เอเซีย จำกัด

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

