

# VPROOF 700 GROUT

700 ปูนนอนชริงค์เกร้าท์ รับกำลังอัดสูง

## คุณสมบัติ

Vproof 700 GROUT ปูนทรายผสมเสร็จชนิดพิเศษ ไม่หดตัวเมื่อแห้งแข็งตัว กำลังอัดสูงเหมาะกับงานที่ต้องรับน้ำหนักมาก เช่น การอุดช่องว่างระหว่างแผ่นยึด แผ่นเครื่องจักร เทใต้แผ่นเหล็ก ค่อม่อ เทหัวเสา หรือซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ

## ลักษณะการใช้งาน

สำหรับซ่อมแซม โครงสร้างคอนกรีตหรือใช้กับงานที่รับน้ำหนักมาก

## ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ	ผงสีเทา
- ความหนาแน่น	1.4 ± 0.10 kg/l
- pH	12
- Pot life (Minute)	1 hr.
- Open time (Minute)	8 - 14 min
- Setting time (Minute)	4 - 6 hr.
- Bond strength 28 day	> 15.0 MPa.
- Tensile strength	> 7.0 MPa.
- Compressive strength at 1 days	> 450 Ksc.
- Compressive strength at 3 days	> 600 Ksc.
- Compressive strength at 7 days	> 700 Ksc.
- Compressive strength at 28 days	> 850 Ksc.

## ข้อแนะนำในการทำงาน

### การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน เป็นต้น
- สำหรับงานซ่อมแซม ต้องสกัดส่วนที่หลุดล่อนออกจนถึงส่วนที่อยู่ในสภาพดี
- พื้นผิวคอนกรีตต้องบ่มน้ำให้อิ่มตัว แต่ไม่มีน้ำขังขณะทำงาน

# VPROOF 700 GROUT

700 ปูนนอนชริงค์เกร้าท์ รับกำลังอัดสูง

## การเตรียมวัสดุ

- ผสม Vproof 700 Grout กับน้ำสะอาด โดยอัตราส่วนดังนี้  
กรณีผสมแบบชั้น อัตราส่วน เกร้าท์ 1 ถุงต่อน้ำสะอาด 4.25 - 4.5 ลิตร  
กรณีผสมแบบเหลว อัตราส่วน เกร้าท์ 1 ถุงต่อน้ำสะอาด 4.5 - 5.0 ลิตร  
กรณีผสมหินเกล็ด อัตราส่วน เกร้าท์ 1 ถุงต่อน้ำสะอาด 4.35 - 5.0 ลิตร  
ต่อหินเกล็ดขนาด 3/8" 16 กก.
- การผสมให้ผสมด้วยเครื่องผสมที่มีความเร็วรอบไม่เกิน 500 รอบ/นาที
- ผสมต่อเนื่องจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมไว้ซักครู่ เพื่อลดฟองอากาศ

## อัตราการใช้

Vproof 700 Grout ขนาด 25 กิโลกรัม จำนวน 75 ถุง/ 1 ลูกบาศก์เมตร

## ข้อควรระวัง

- ห้ามผสมปูน ทราซ น้ำหรือวัสดุอื่นใด นอกเหนือจากคำแนะนำ
- ควรมีการบ่มหลังการใช้งานเพื่อป้องกันพื้นผิวหลังจากการเทแห้งเร็วเกินไป จากลม หรือแดดจัด
- ทำการถอดแบบหลังการเท อย่างน้อย 3-7 วัน

## ขนาดบรรจุ

25 กก./ถุง

## อายุการใช้งาน

1 ปี นับจากวันที่ผลิต เก็บไว้ในที่ร่ม และมีอากาศถ่ายเท