

# ปูนงานโครงสร้าง เอสซีจี สูตรโฮบริด



มอก.2594-2556

มาตรฐานใหม่ รายแรกของไทย  
โครงสร้างแข็งแรงทนทาน  
ยกระดับคุณภาพชีวิต  
และสิ่งแวดล้อม



# ปูนงานโครงสร้าง เอสซีจี สูตรไฮบริด

## ชื่อผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบ

ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกชนิดใช้งานทั่วไป (GU) สูตรพิเศษ ผ่านการคิดค้นด้วยหลักวัสดุศาสตร์ (Materials Science) ตรวจสอบคุณภาพและควบคุมให้เป็นไปตาม มอก.2594-2556 มีส่วนประกอบจาก ปูนเม็ด ยิบซั่ม ส่วนประกอบแคลเซียมสารเพิ่มความแข็งแรง

## ลักษณะการใช้งาน

เหมาะสำหรับงานโครงสร้างอาคารบ้านพักอาศัย อาทิ ฐานราก เสา คาน พื้น นอกจากนี้ยังเหมาะกับงานโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ ถนน สะพาน เนื่องจากมีคุณสมบัติให้กำลังอัดสูง โครงสร้างที่ได้จึงแข็งแรง ทนทาน อีกทั้งยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



## มาตรฐานปูนใหม่ รายแรกของไทย นวัตกรรมปูนโครงสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อม ปูนงานโครงสร้าง เอสซีจี “สูตรไฮบริด”

**อัด** กำลังอัดสูงกว่าปูนโครงสร้างทั่วไป

**ทน** ทนต่อการขีดสี ลดโอกาสเกิดปัญหาฝุ่น และพื้นหลุดล่อน

**ลดแตก** ลดโอกาสที่พื้นผิวคอนกรีตแตกกร้าวเนื่องจากการหดตัวของปูน

**ลดฟรูน** คอนกรีตที่บ่มแน่น ส่งผลให้โครงสร้างคอนกรีตแข็งแรงมากขึ้น

**เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** ใช้วัตถุดิบและกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

## วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสม โดยปริมาตร	ปูน	ทราย	หิน	น้ำสะอาด
คอนกรีตหยาบ	1 ถัง	3 ถัง	4 ถัง	1 ถัง
คอนกรีตทั่วไป	1 ถัง	2 ถัง	3 ถัง	1 ถัง

หมายเหตุ : 1.สัดส่วนการผสมคอนกรีต อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพวัสดุผสมและประเภทของงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคำแนะนำของวิศวกรโยธา  
2.ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาตรวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะที่มีขนาดเท่ากัน

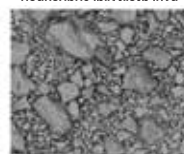
### ภาพแสดงการเรียงตัวของอนุภาคคอนกรีต

อนุภาคกระจายตัว



ปูนโครงสร้างทั่วไป

อนุภาคมาแน่นขึ้น ส่งผลให้คอนกรีตมีความแข็งแรงมากขึ้น



ปูนโครงสร้าง สูตรไฮบริด

\*ภาพทำสัญญา 500 เท่า ด้วยวิธี Scanning Electron Microscope

## คำแนะนำเพิ่มเติม



**ข้อแนะนำในการยกเคลื่อนย้าย** ในกรยก ควรย่อเข่าง เขนขาหนึ่งข้าง หลังตรง แล้ใช้แรงจากขายกตัวขึ้น ห้ามดิ๊ก สตรี สตรีมีครรภ์ พู่สูงอายุ ผู้มีโรคทางกายภาพ และผู้ทุพพลภาพยกเคลื่อนย้าย โดยไม่ใช้อุปกรณ์ช่วยที่ทนทาน

### ข้อควรระวัง

- ⚠️ **ระวัง** • ทราย • ทรายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- ⚠️ **อันตราย** • กำทำผิวหนังหนึ่งนอย่างรุนแรงแล้ทำลายดวงตา

- ⚠️ **อันตราย** • อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบากเมื่อหายใจเข้า

### ข้อควรระวังอื่นๆ

- สิ้นค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน • การสัมผัส แล้การหายใจอาจพบฝุ่นขึ้นแต่ที่ผิว อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ การหายใจต่อต่อผิวหนัง แล้ระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
  - เมื่อพองปูนขึ้นแต่ใช้ขาด จะทำให้เกิดการกัดกร่อน แล้เป็นอันตรายต่อดวงตา ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
  - ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย** • หลีกเลี่ยงการหายใจเอาพองปูนขึ้นแต่เข้าป โดยการใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ผ่านการทดสอบ • หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับพองปูนขึ้นแต่โดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้า แล้ถุงมือที่กันน้ำได้
  - กำปูนขึ้นแต่เข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ๆ โดยทันที หลังกนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์ • กำปูนขึ้นแต่สัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ๆ โดยทันที • กรณีที่เกิดอาการแพ้ปฏิกิริยา เช่น ผื่นคัน แล้ระคายเคืองปวดแสบปวดร้อน ให้รีบปรึกษาแพทย์ • เสื้อผ้าที่ติดพองปูนขึ้นแต่ ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ • กำปูนขึ้นแต่เป็นได้เป็นอาหารหรืออาหาร แล้หรือของดื่ม • จัดเก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- สอบถามรายละเอียดวิธีการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) หรือข้อมูลอื่นๆ ได้ที่ศูนย์บริการลูกค้า โทร.0-2586-2222

Sheet Leaflet  
2020-SHT-L01  
CCS-S-001



หาซื้อได้ที่ ร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ  
SCG HOME Contact Center 02-586-2222  
Email : contact@scg.com, www.scgbuildingmaterials.com