

# ปูนทนน้ำเค็ม ดินเค็ม เอสซีจี

## วางใจได้มากกว่า ปกป้องได้มากขึ้น



ทนทานต่อการกัดกร่อน  
จากคลอไรด์และซัลเฟต



ดินเค็ม กัดกร่อนโครงสร้างคอนกรีต

น้ำ เเค็ม กัดกร่อนโครงสร้างคอนกรีต

ลักษณะพื้นดินเค็มในภาคอีสาน



# ปูนทนน้ำเค็ม ดินเค็ม เอสซีจี



มอก. 849-2556

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน เหมาะสำหรับงานโครงสร้างในพื้นที่น้ำเค็ม ดินเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลานพื้นที่เกษตรกรรม ที่ต้องการความทนทานสูง เช่น ลานตากข้าว ลานตากมันสำปะหลัง เป็นต้น เนื่องจากมีส่วนประกอบปอซโซลาน (เถ้าลอยจากถ่านหิน)

## คุณสมบัติพิเศษ

- ทนทานต่อการกัดกร่อนจากสารคลอไรด์และซัลเฟตได้ดี
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิต เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศเป็นทางเลือกให้ผู้ใส่ใจสิ่งแวดล้อม



## วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสม โดยปริมาตร	ปูน	ทราย	หิน	น้ำสะอาด
คอนกรีตทนทานสูง	SCG			(ไม่เกิน 25 ลิตร)

หมายเหตุ : 1. สัดส่วนการผสมคอนกรีต อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพวัสดุผสมและประเภทของงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคำแนะนำของวิศวกรโยธา  
2. ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาณวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะที่มีขนาดเท่ากัน

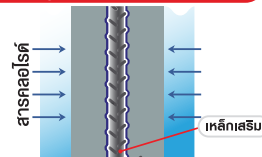
## การรับรองคุณภาพ

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน สอดคล้องตามมาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ASTM C 595 TYPE IP และของสหภาพยุโรป BS EN 197-1

## นวัตกรรมที่ตอบโจทย์ปัญหาคุณได้

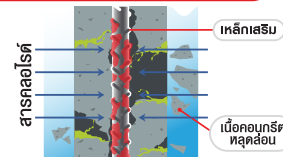
- ปูนซีเมนต์ โครงสร้างในพื้นที่น้ำเค็ม ดินเค็มโดยเฉพาะ
- ปกป้องโครงสร้างให้แข็งแรง ทนทานยิ่งขึ้น ด้วยมาตรฐาน มอก.

การป้องกันสารคลอไรด์ต่อโครงสร้างคอนกรีต  
ที่ใช้ปูนทนน้ำเค็ม ดินเค็ม เอสซีจี



คลอไรด์ซึมผ่านได้ยาก เหล็กเสริมไม่เป็นสนิม  
ทำให้โครงสร้างคอนกรีตทนทานกว่า

การกัดกร่อนของสารคลอไรด์ต่อโครงสร้างคอนกรีต  
ที่ใช้ปูนทั่วไป (ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 และ 5)



คลอไรด์ซึมผ่านเข้าไปทำให้เหล็กเสริมเป็นสนิม  
และขยายตัว ดันให้คอนกรีตแตกเสียหาย

## คำแนะนำเพิ่มเติม



ข้อแนะนำในการยกเคลื่อนย้าย ในการยก ควรยกอย่าง ชื่นเบาๆ ช้าๆ ใช้แรงจากขา ยกตัวขึ้นหลังตรง ห้ามเด็กและสตรี ยกเคลื่อนย้ายโดยไม่มีอุปกรณ์ช่วย

ข้อควรระวัง • การสัมผัส และการหายใจเอาฝุ่นปูนซีเมนต์ หรือส่วนผสมปูนซีเมนต์ที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง • เสริมทางเดินหายใจ • เมื่อปูนซีเมนต์เข้าตาทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา • สวมผ้าปิดปากสำหรับบริเวณที่ฝุ่นมาก หันรับปริมาณ

ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย • หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนซีเมนต์โดยตรง ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้ • หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นปูนซีเมนต์เข้าไปโดยใช้อุปกรณ์กรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน • ถ้าปูนซีเมนต์เข้าตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที • เลี่ยงสูดจากปาก • ถ้าปูนซีเมนต์เข้าปาก ให้ล้างปากด้วยน้ำสะอาดทันที • ถ้าปูนซีเมนต์สัมผัสกับผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที • กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น ผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคือง บวมเสียบวมร้อน บริเวณที่สัมผัสกับปูนซีเมนต์ให้รีบปรึกษาแพทย์ • เสื้อผ้าที่สวมปูนซีเมนต์ ควรถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ • ห้ามทิ้งบรรจุภัณฑ์ปูนซีเมนต์ไปใช้เป็นการบรรจุอาหาร และเครื่องดื่ม • จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก

สอบถามรายละเอียดวิธีการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) หรือข้อมูลอื่นๆ ได้ที่ศูนย์บริการลูกค้า โทร. 0-2586-2222

สัท Leaflet  
2015-SZT-L01  
MSB-S-006



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