

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด  
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10-12  
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร : 0-2797-7555  
แฟกซ์ : 0-2797-7005

**Siam City Concrete Co., Ltd.**  
Column Tower, 3rd, 10th-12th Fl.,  
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,  
Bangkok 10110, Thailand  
Tel: 0-2797-7555  
Fax: 0-2797-7005

[wecare@siamcitycement.com](mailto:wecare@siamcitycement.com)  
[www.siamcityconcrete.com](http://www.siamcityconcrete.com)

## อินทรีคอนกรีตกำลังอัดสูง INSEE High Strength Concrete



# อินทรีคอนกรีตกำลังอัดสูง

## INSEE High Strength Concrete

ถูกออกแบบมาให้รองรับงานที่ต้องการกำลังอัดสูงกว่า 450 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน คอนกรีตชนิดนี้เหมาะสำหรับ งานอาคารสูง งานโครงสร้างขนาดใหญ่หรืองานโครงสร้างที่ต้องการคอนกรีตกำลังอัดสูง

INSEE High strength concrete is designed to be able to withstand high compressive strength of more than 450 kg/sq.cm at 28 days. It is suitable for structures that require high compressive strength.

### คุณประโยชน์

- ประหยัดต้นทุนจากการใช้ปริมาณคอนกรีต และเหล็กเสริมที่น้อยลง
- เพิ่มพื้นที่ใช้สอย
- เทคอนกรีตเข้าแบบได้ง่าย

### Benefits

- Cost Advantage due to lower need of concrete and reinforcement.
- Higher floor space availability
- Good Workability

Specification	Conventional Concrete	INSEE High Strength Concrete
Strength class	180 - 400 ksc.	450 – 650 ksc.
Slump	5 – 15 cm.	15 – 20 cm.
Fluidity	Moderate	High



โครงการทางพิเศษ  
สายรามอินทรา-วงแหวนรอบนอก  
สัญญาที่ 1-2  
Ramindra-Outer Ring Road Express  
Contract No. 1-2

### การใช้งาน

- อาคารสูง
- งานโครงการทางวิศวกรรมขนาดใหญ่
- งานโครงการสาธารณูปโภคขนาดใหญ่

### Applications

- High rise buildings
- Mega project
- Large infrastructure project



แกรนด์ มิลเลนเนียม สุขุมวิท  
Grand Millennium Sukhumvit