

คอนกรีตทนไฟตราช้าง (CASTABLE)

เป็นซีเมนต์ทนไฟที่มีอุณหภูมิสูงและวัสดุทนไฟต่างๆผสมอยู่ สามารถนำมาทำเป็นรูปร่างต่างๆได้
เพียงแค่ผสมน้ำ รองรับการใช้งานอุณหภูมิที่ประมาณ 1300 ถึง 1800 องศาเซลเซียส

เหมาะสำหรับทำงานทั่วไปคล้ายกับคอนกรีตปกติ ไม่เหมาะนำมาประสานอิฐ โดยแบ่งตามชนิด
การใช้งานดังนี้

NORMAL เป็นคอนกรีตทนไฟที่เหมาะสมกับการใช้งานทั่วไปไม่ได้เน้นจุดใดเป็นพิเศษ

ES เป็นคอนกรีตทนไฟที่เหมาะสมกับการใช้งานในพื้นที่ที่ต้องมีการรับแรงสูง

LW เป็นคอนกรีตทนไฟที่เหมาะสมใช้เป็นฉนวนกันความร้อนด้วย แต่ไม่เหมาะรับแรง

CG เป็นคอนกรีตทนไฟที่ทนต่อการขีด สึก การกัดกร่อน และเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิกลับ

