บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า

โฉมใหม่

ปูนดอกบัว

ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก สูตรไฮเทค เอ็กซ์ตร้า

หล่อ เท โครงสร้าง เทลื่น แกร่งเร็ว

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิดใช้งานทั่วไป (GU) เป็นปูนที่ผ่านกระบวนการผลิตด้วยนวัตกรรมใหม่ มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และได้รับการรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2594-2556 ซึ่งมีส่วนประกอบจากปูนเม็ด ยิปซั่ม ส่วนประกอบแคลเซียม และสารเพิ่มความแข็งแกร่ง เหมาะสมสำหรับงานหล่อขึ้นรูป คอนกรีตขนาดใหญ่ทุกชนิด และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ต้องการความแข็งแรง คงทนถาวร ใช้งานง่าย ไหลลื่น และถอดแบบเร็ว

GO GREEN
นวัตกรรมสีเขียว เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีกว่า

มั่นใจปูนดอกบัว ถุง 3 ชั้น | กันความชื้น ยืดอายุการกองเก็บ | ช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

อัตราส่วนผสมสำหรับการใช้งานประเภทต่าง ๆ

คอนกรีตหยาบ

ปูนบัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า + ทรายหยาบ + หิน + น้ำ

คอนกรีตทั่วไป

ปูนบัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า + ทรายหยาบ + หิน + น้ำ

หมายเหตุ สัดส่วนการผสมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของงาน และคุณสมบัติของวัสดุผสมคอนกรีตตามคำแนะนำของวิศวกร

Technical Data of Hydraulic Cement Type General Use (GU) ASTM C 1157

Specifications *Remark : Cha-am plant		TIS. 2594-2556	Typical Red Lotus
คุณลักษณะทางฟิสิกส์ (Standard Physical Requirement)		Type GU	Hytect Extra Brand
การขยายตัวโดยวิธีออโตเคลฟ (Autoclave Expansion), %	max.	0.80	0.40
ระยะก่อตัว (Time of Setting), Minute			
การก่อตัวระยะต้น (Initial Set)	min.	45.0	90.0
การก่อตัวระยะปลาย (Final Set)	max.	420	230
ความต้านทานแรงอัด (Compressive Strength), MPa			
อายุ 1 วัน (1-Day)	-	-	19.0
อายุ 3 วัน (3-Day)	min.	13.0	28.0
อายุ 7 วัน (7-Day)	min.	20.0	35.0
อายุ 28 วัน (28-Day)	min.	28.0	42.0
การขยายตัวของแท่งทดสอบมอร์ตาร์ อายุ 14 วัน (Mortar Expansion @ 14-Day), %	max.	0.02	0.01
การก่อตัวผิดปกติ (False set, Final penetration), %*	min.	50.0	82.0
ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ (Air Content of Mortar), %**	-	-	10.5
ความละเอียด, พื้นผิวจำเพาะ (Blaine Fineness), cm^2/g**	-	-	5,300
ปริมาณที่ค้างบนแร่ง (Residue on sieve No. 345 (45 µm)), %**	-	-	10.0

* Optional requirement, ** Must be shown in test report