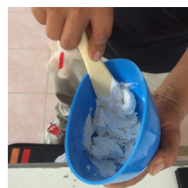




1. เตรียมพื้นที่สำหรับวางแท่งคอนกรีตทรงกระบอก โดยให้เป็นพื้นผิวเรียบและได้ระนาบ
Make sure that floor is flat and horizontal.



2. ตวงปริมาณส่วนผสมตามอัตราส่วน (ยิบซั่มทำลึงอัดสูง : น้ำ) ซึ่งระบุไว้ข้างกล่อง
Weigh the gypsum and water individually according to the recommended ratio.



3. เกลี่ยส่วนผสมลงในภาชนะและคนให้เข้ากัน
Mix the gypsum with water then stir violently to ensure no gypsum aggregation is in it.



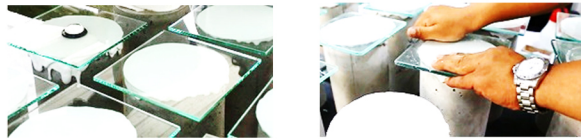
4. คนจนผสมเป็นเนื้อเดียวกัน จากนั้นนำมาเทบนหัวแท่งคอนกรีตทรงกระบอก
Pour gypsum slurry on each concrete cylinder top.



5. หากมีฟองอากาศ ให้นำเข็มหรืออุปกรณ์ปลายแหลมมาจิ้มฟองอากาศ
Remove the visible bubble by poking with a needle.



6. นำกระจกมาทาบด้านบนโดยวางบุลอายไว้บนกระจก ทำการปรับกระจกให้ได้ระดับ
Put a glass plate on top, the bull eye is needed to adjust the horizontal status.



7. ทิ้งไว้ 20 นาที เพื่อให้ CAPSTONE แข็งตัว จากนั้นทำการถอดกระจกออก
After 20 minutes (gypsum has hardened) then uncover the glass plate.



8. ทิ้งไว้อีกประมาณ 10-20 นาที จึงสามารถนำไปทดสอบได้
Wait 10-20 minutes then ready to test the cylinder.