

Suitable for light-weight concrete and/or aerated concrete

- Ensuring high load capacity by external teeth shape design
- Sleeve anchoring in masonry due to saw teeth design
- Can be used with wood screws and chipboard screws
- Screws are easily to screw-in due to internal preformed thread
- Also suitable for concrete, brick and hollow brick
- It is made of high quality steel and finished with rust resistant gold passivated zinc plate.

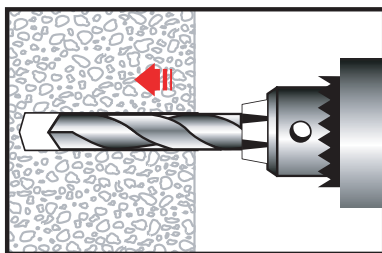
ปลั๊ก LC ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับงานติดตั้งคอนกรีตมวลเบาโดยเฉพาะ และสามารถใช้ได้กับพื้นทั่วไปด้วย เช่น คอนกรีต อิฐ

- ปลอกด้านนอกเป็นรูปฟันเลื่อย เมื่อเบ่งขยายจะเจาะเข้าไปในรูเนื้อคอนกรีตมวลเบา ทำให้มีแรงยึดติดแน่นสูง
- ปลอกด้านในถูกออกแบบมาคล้ายเกลียวตัวเมียเพื่อให้สกรูขันเข้าไปได้ง่าย
- ใช้กับสกรูเกลียวไม้และสกรูเกลียวปล่อย
- ผลิตจากเหล็กเกรด เอ และชุบป้องกันสนิมด้วยสังกะสีสีรุ้ง



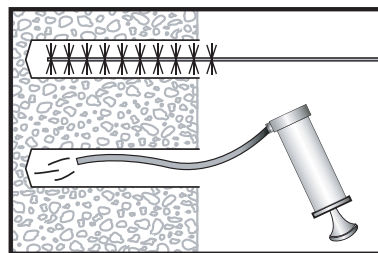
Code **LC**

INSTALLATION วิธีติดตั้ง



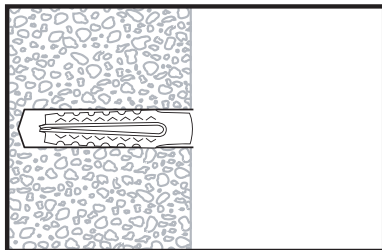
1. Drill hole of recommended diameter and depth into masonry.

1. ใช้สว่านเจาะรูคอนกรีตตามขนาดและความลึกที่กำหนด



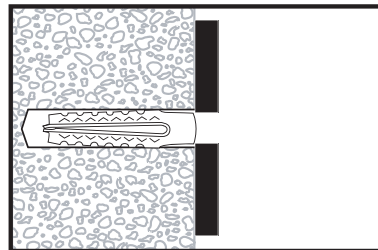
2. Clean the hole with brush and blow out dust.

2. ทำความสะอาดรูคอนกรีตด้วยแปรงและเป่าฝุ่นออกให้หมด



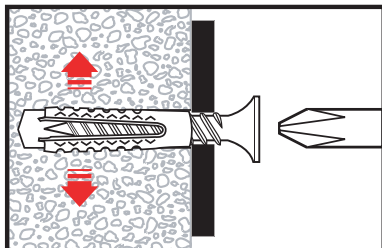
3. Insert Fastenic LC into the hole until top of anchor flush with the surface.

3. สอดใส่ปลั๊ก LC เข้าไปในรูคอนกรีตให้ส่วนบนเสมอกับปากรูคอนกรีต



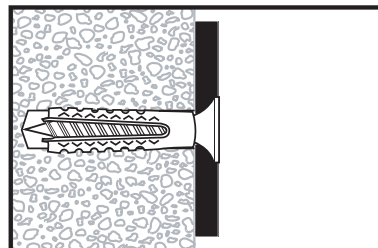
4. Place fixture.

4. วางชิ้นงานที่จะติดตั้ง



5. Insert wood screw chipboard screw and tighten

5. สอดใส่สกรูเกลียวปล่อยไม้ผ่านชิ้นงานเข้าไปในปลั๊กแล้วขันให้แน่น



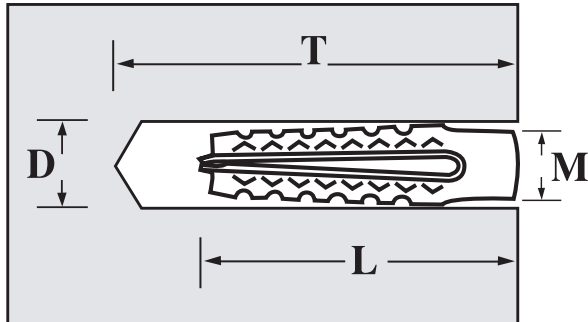
6. The fixture fixed firmly on the light-weight concrete

6. ชิ้นงานจะถูกยึดติดแน่นบนผนังคอนกรีตมวลเบา

Note : Required screw length = Anchor length + Fixture thickness + 1x Screw diameter

หมายเหตุ : ความยาวของสกรูที่ใช้ = ความยาวของปลั๊ก + ความหนาของชิ้นงาน + เส้นผ่านศูนย์กลางของสกรู

LIGHT-WEIGHT CONCRETE ANCHOR (LC)
ปลั๊กคอนกรีตมวลเบา (LC)



SPECIFICATION

Item No.	Drill Hole dia. (D) (mm)	Min. drill Depth (T) (mm)	Screw size (M)	Anchor Length (L) (mm)
LC6032	7-9	38	M6	32
LC8036	10-12	46	M8	38
LC8060	10-12	68	M8	60
LC1060	12-14	68	M10	60

Ultimate Loads (Pull-out Load) kN

Item No.	Concrete > 25	Lightweight concrete	Hollow concrete
LC6032	2.8	1.0	1.4
LC8038	4.2	1.6	2.0
LC8060	7.4	3.0	3.6
LC1060	8.2	4.0	4.1