

General purpose anchor used in solid and hollow masonry with a neat finished appearance

- Preassembled sleeve anchor is a complete unit ready to use, quick and easy to install.
- Hole diameter is the same as the anchor diameter, eliminates layout or hole-spotting, use the fixture as a template.
- Removable Hexagon bolt provides a neat finished appearance, seats flush against work surface without exposing threads.
- Orange nylon compressing sleeve indicates maximum thickness of material to be fastened.
- When the anchor is being tightened, the flexible nylon compression sleeve will compress so that the work being fastened is tightly secured against the face of the masonry.
- Ribbed expansion cone to prevent rotation during bolt tightening.
- Total length sleeve provides full 360° hole contact over larger area and reduces concrete unit stress.

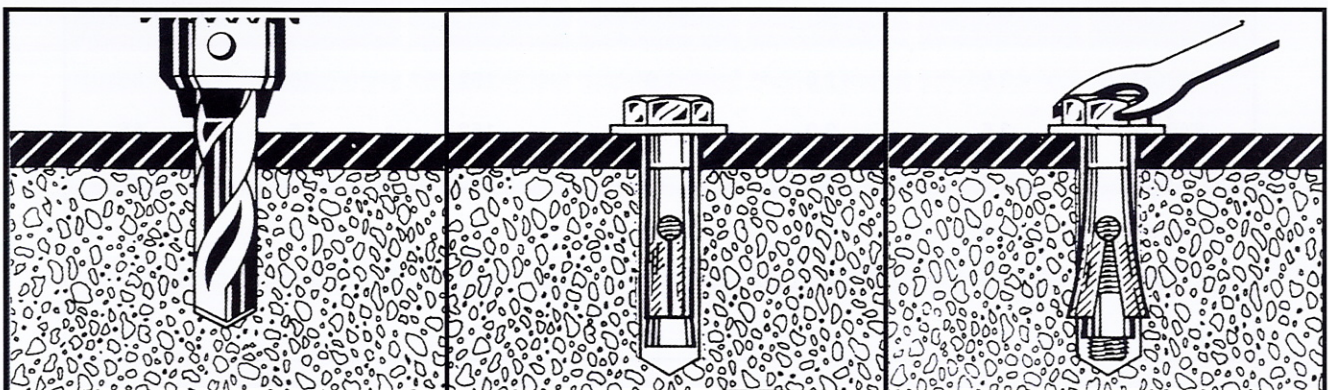
ปลั๊กฝังคอนกรีต Fastenic รุ่น SA เป็นปลั๊กอเนกประสงค์สามารถใช้ติดตั้งได้ทั้งคอนกรีตและอิฐบล็อก ที่ต้องการความสวยงาม

- เป็นปลั๊กที่ประกอบมาสมบูรณ์แบบ สามารถใช้ได้เลย การติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว
- ขนาดของปลั๊กมีขนาดเท่ากับขนาดของรูคอนกรีตที่เจาะ สามารถเจาะรูคอนกรีตผ่านรูวัตถุที่จะติดตั้งได้เลย ไม่ต้องกำหนดจุดที่จะเจาะ และไม่ต้องเลื่อนวัตถุไปมา
- น็อตตัวผู้หัวหกเหลี่ยมจะจับยึดวัตถุ หัวน็อตจะอยู่ติดชิ้นงาน ไม่มีเกลียวของแกนสตั๊ดโผล่ออกทำให้การติดตั้งสวยงาม
- ปลอกไนลอนสีส้มจะเป็นตัวกำหนดว่าจะจับยึดวัตถุได้หนาที่สุดเท่าไร
- เมื่อขันปลั๊กให้แน่น ปลอกไนลอนนี้จะยุบลงทำให้ไม่มีช่องว่างระหว่างวัตถุชิ้นงานกับพื้นผิวคอนกรีตวัตถุก็จะถูกจับยึดแน่นยิ่งขึ้น
- ลายที่ตัวเบ่งปลอกขยาย (Expansion Cone) จะป้องกันไม่ให้ตัวมันเองหมุนเวลาขันน็อตตัวผู้ให้แน่น
- ปลอกของปลั๊กจะเบ่งขยายติดกำแพงรูคอนกรีตเป็นพื้นที่กว้าง 360 องศา และตลอดความยาวของปลั๊ก ทำให้รูคอนกรีตไม่เกิดความเครียดที่จุดใดจุดหนึ่งมากเกินไป



Code **SA**

INSTALLATION วิธีติดตั้ง



1. Drill hole of recommended diameter and depth through fixture into masonry and clean the hole

1. ใช้ส่วนเจาะรูคอนกรีตโดยเจาะผ่านรูวัตถุที่จะติดตั้งให้ขนาดของรูและความลึกเท่ากับที่กำหนด และทำความสะอาดรูคอนกรีต

2. Insert the Fastenic Sleeve Hex Anchor through fixture into the hole until flush with fixture surface.

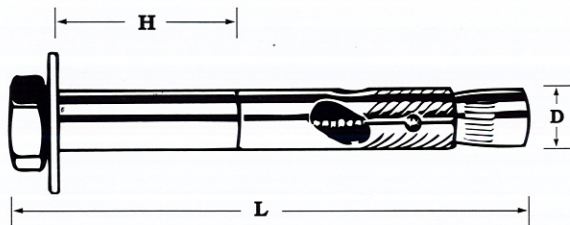
2. สอดปลั๊ก Fastenic Sleeve Hex Anchor (SA) ผ่านรูวัตถุเข้าไปในรูคอนกรีต จนกระทั่งแหวนและหัวน็อตตัวผู้อยู่บนวัตถุชิ้นงาน

3. Tighten hex bolt with a wrench. For maximum expansion, tighten 2-6 complete rotations.

3. ขันน็อตตัวผู้หัวหกเหลี่ยมให้แน่นประมาณ 2-6 รอบ เกลียวของน็อตตัวผู้จะไปจับกับเกลียวของ Expansion Cone เข้าไปดันให้ปลอกเบ่งขยายตัวออกยึดติดแน่นในรูคอนกรีต

SLEEVE HEX ANCHORS

ปลั๊กซีฟอิเล็กซ์ (รุ่น SA)



SPECIFICATION

| Item No. | Anchor Size & Hole Dia | Anchor Length | Bolt Size | Min. Drill Hole Depth | Fastens Material Up To |
|-------------|--|--------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| เบอร์สินค้า | ขนาดของปลั๊ก และขนาดของรู คอนกรีตที่เจาะ "D" mm. | ความยาว ของปลั๊ก "L" mm. | ขนาดของ น็อตตัวผู้ | ความลึกของ รูคอนกรีต ที่เจาะ mm. | สามารถยึดวัตถุ ได้หนาถึง "H" mm. |
| SA8055 | 8 | 55 | M6 | 43 | 5 |
| SA8075 | 8 | 75 | M6 | 43 | 25 |
| SA1060 | 10 | 60 | M8 | 43 | 5 |
| SA1085 | 10 | 85 | M8 | 43 | 30 |
| SA1270 | 12 | 70 | M10 | 54 | 5 |
| SA1295 | 12 | 95 | M10 | 54 | 30 |

Recommended Safe Working Loads and Anchor Spacings in uncracked concrete ≥ 25 MPa

| Item No. | Tension kN | Shear kN | Recommended Torque (Nm) | Anchor Spacing mm. | Edge Distance mm. | Min. Material Thickness mm. |
|----------|------------|----------|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
| SA8055 | 3.5 | 2.0 | 9 | 152 | 76 | 65 |
| SA8075 | 3.5 | 2.0 | 9 | 152 | 76 | 65 |
| SA1060 | 4.8 | 3.3 | 20 | 152 | 76 | 65 |
| SA1085 | 4.8 | 3.3 | 20 | 152 | 76 | 65 |
| SA1270 | 7.8 | 4.1 | 40 | 190 | 95 | 80 |
| SA1295 | 7.8 | 4.1 | 40 | 190 | 95 | 80 |

Material Specifications

Hex Bolt : JIS G 3507 SWRCH 8A or 10A C.H.Q.
 Expansion Sleeve : JIS G 3141 SPCC
 Expansion cone : JIS G 3507 SWRCH 8A or 10A C.H.Q.
 Plastic Sleeve : Nylon 66
 Flat Washer : JIS G 3141 SPCC