

ปลั๊กเคมี Fastenic รุ่น Chemfix Epoxy Acrylate Styrene Free

Features

- Non-flammable
- Very low odour
- High chemical resistance
- Suitable for close edge applications
- Suitable for use in concrete, brickwork, stone and hollow structures
- Suitable for fixing wall ties, starter bars, studs, bolts & large screws

คุณสมบัติ

- ไม่ติดไฟ
- มีกลิ่นฉุนน้อยมาก
- ทนต่อปฏิกิริยาเคมีสูง
- เหมาะสำหรับติดตั้งปลั๊ก-ขอบ และ ปลั๊ก-ปลั๊กใกล้กัน
- ใช้ติดตั้งในคอนกรีต อิฐ หิน และอิฐบล็อก
- ใช้ติดตั้งสตั๊ดแองเคอร์ เหล็กข้ออ้อย Starter Bars โบลท์และสกรูตัวใหญ่



Accessorie

อุปกรณ์เสริม



ปืนยิงกาว



ท่อ Sleeve



รหัส CX-M100

Mixer - 400



Cleaning brush



Dust Blower

Edge Distance (Concrete)

EDGE (mm)	TENSILE : EDGE REDUCTION FACTORS							SHEAR : EDGE REDUCTION FACTORS						
	M8	M10	M12	M16	M20	M24		M8	M10	M12	M16	M20	M24	
50	0.77							0.50						
60	0.85	0.80						0.60	0.50					
70	0.92	0.87	0.78					0.70	0.58	0.50				
80	1.0	0.93	0.84					0.80	0.66	0.57				
90		1.0	0.89	0.82				0.90	0.75	0.64	0.56			
100			0.95	0.86	0.80			1.0	0.83	0.71	0.62	0.56		
110			1.0	0.91	0.84	0.77		0.92	0.78	0.69	0.61	0.50		
130				1.0	0.92	0.83		1.0	0.92	0.81	0.72	0.59		
150					1.0	0.90			1.0	0.94	0.83	0.68		
170						0.97				1.0	0.94	0.77		
190						1.0					1.0	0.86		
210												0.95		
240													1.0	

Spacing (Concrete)

SPACING (mm)	TENSILE & SHEAR REDUCTION FACTORS						
	M8	M10	M12	M16	M20	M24	
50	0.80						
60	0.84	0.80					
70	0.88	0.83	0.80				
80	0.92	0.87	0.83				
90	0.96	0.90	0.86	0.81			
100	1.0	0.93	0.88	0.84	0.80		
110		0.97	0.91	0.86	0.82	0.79	
130		1.0	0.97	0.91	0.86	0.82	
150			1.0	0.95	0.90	0.85	
170				1.0	0.94	0.88	
190					0.98	0.92	
210					1.0	0.95	
240						1.0	

Stud Thread Size (mm) (d)	HOLE DIAMETER IN CONCRETE (mm) (d _o)	HOLE DIAMETER IN FIXTURE (mm) (d _f)	STANDARD EMBEDMENT IN CONCRETE (mm) (b _o)	RECOMMENDED TORQUE (Nm) (T _{inst})
M8	10	9	80	11
M10	12	11	90	22
M12	14	13	110	38
M16	18	17	125	95
M20	24	22	170	170
M24	28	26	210	260
M30	35	33	280	480

Importance : Before a new cartridge is introduced into the hole dispense the first 10 ml. or so to waste until mix is even colour
หมายเหตุ : ในกรณีใช้หลอดใหม่ ก่อนฉีดเรซินเข้าไปในรูคอนกรีต จะต้องฉีดเรซินทิ้งประมาณ 10 มล. เพื่อตรวจสอบว่า เรซินผสมกันเป็นเนื้อเดียวกันก่อน

Installation

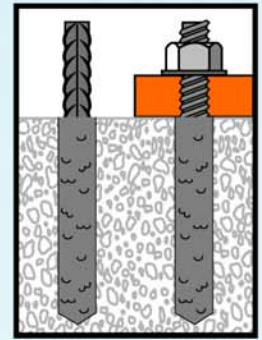
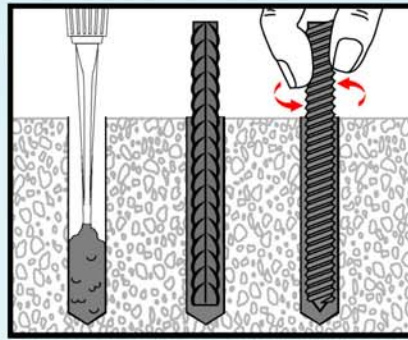
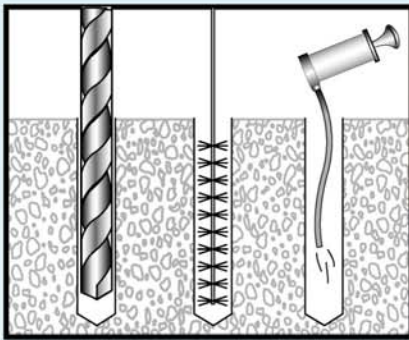
1. Drill recommended diameter and depth hole.
2. Clean out the hole by brushing and blowing dust out with dust blower.
3. Insert cartridge into dispensing tool.
4. Insert mixer nozzle to bottom of drilled hole. Fill hole slowly with Fastenic Chemfix Epoxy Acrylate Free Resin to 2/3 the hole depth, ensuring no air pockets form.
 - 4.a) For hollow walls insert correct size sleeve.
 - 4.b) For overhead application push retaining collar into place.
5. Insert anchor stud or rebar, turn the stud or rebar back and forth with your fingers, ensuring resin overflows and around bolt.
6. Remove excess resin and after full cure time attach fixture.
7. Maximum cure 24 hours.

การติดตั้ง

1. เจาะรูคอนกรีต ตามขนาดและความลึก ตามที่กำหนดของแต่ละขนาด
2. ทำความสะอาดรูคอนกรีตด้วยแปรงลวด 2-3 ครั้งแล้วเป่าฝุ่นในรูออกให้หมดด้วยที่เป่าฝุ่น
3. บรรจุหลอดเคมี Fastenic Chemfix Epoxy Acrylate Styrene Free เข้าไปในเครื่องมือที่ใช้ฉีด
4. สอดปลายหลอดผสมลงไปก้นรูคอนกรีต ค่อยๆฉีดเรซินลงไปในรูคอนกรีต ประมาณ 2/3 ของความลึกรูคอนกรีตอย่าให้เกิดฟองอากาศ
 - 4.a) สำหรับผนังกลวง (อิฐบล็อก ให้สอดใส่ปลอก (Sleeve) ตามขนาดของสตั๊ดเข้าไปในรูที่เจาะแล้วถึงฉีดเรซินเข้าไปในปลอกอย่างช้าๆ
 - 4.b) สำหรับการติดตั้งเพดานจะต้องครอบปากรูคอนกรีตด้วยปลอกกันเคมีไหลลงตามขนาดของสตั๊ดที่ใช้ แล้วจึงเสียบหลอดผสมผ่านปลอก ฉีดเรซินเข้าไปในรูคอนกรีตอย่างช้าๆ
5. เสียบแองเคอร์สตั๊ด หรือเหล็กข้ออ้อยเข้าไปในรูคอนกรีตจนถึงก้นรู ระหว่างที่เสียบใช้นิ้วมือหมุนไปมาซ้ายขวา เพื่อให้เรซินเกาะติดแองเคอร์สตั๊ดหรือเหล็กข้ออ้อยทั่วทั้งแท่ง
6. เช็ดเรซินที่ล้นปากรูออกให้หมด ทั้งให้เรซินแข็งตัว ตามเวลาที่กำหนด แล้วจึงยึดชิ้นงาน
7. เวลาที่นานที่สุด ที่เคมีแข็งตัวคือ 24 ชั่วโมง

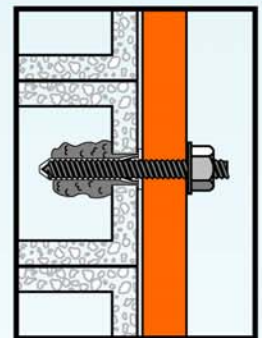
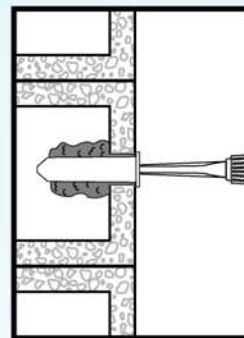
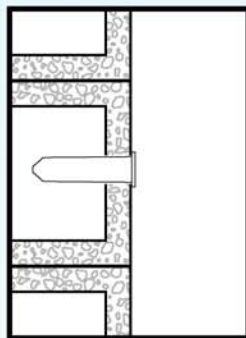
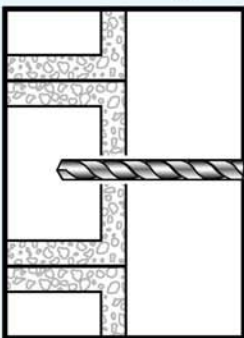
Installation into Concrete

การติดตั้งในคอนกรีต



Installation into Hollow Block

การติดตั้งในอิฐบล็อก



Overhead Installation

การติดตั้งเพดาน

