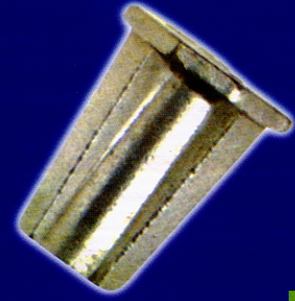


The Fastenic Fast Concrete Insert is designed for casting into concrete at Determined points to provide strong bolt fixing.

- Direct transfer of the load to the concrete thereby ensuring high pull-out values.
- Manufactured from precision zinc alloy die casting.
- 100% rustproof and possess excellent resistance to atmospheric conditions.
- Simple location on formwork or mould by bolting through.
- For maximum load value of insert, machine bolt thread engagement must be at least 80 % of the depth of threaded hole.
- Before using Adapter Pugs or Bolts, be sure to coat threads and faces of plug or bolts with lubricants to prevent binding in concrete.



Code **CI**

ปลั๊กฝังคอนกรีต ฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ต ถูกออกแบบเพื่อใช้ฝังในคอนกรีตตรงตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้แล้ว ทำให้มีแรงยึดติดแน่นที่สูงมาก โดยการประกอบติดไว้กับเหล็กแบบหรือไม้แบบแล้วจึงหล่อคอนกรีต

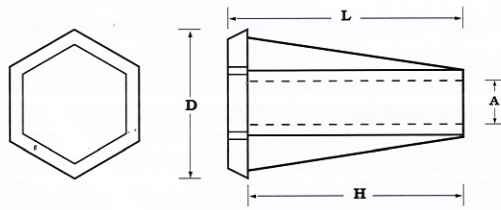
- เป็นการถ่ายเทแรงดึงโดยตรงไปที่คอนกรีต ทำให้มีแรงยึดติดแน่นที่สูง
- คอนกรีตตรงจุดที่ปลั๊กฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ตฝังอยู่จะไม่ร้าว เพราะไม่ได้รับแรงกระแทกจากการเจาะของดอกสว่าน
- ผลัดจากซึ่งค้อะลอย ไม่เป็นสนิม ทนทานทุกสภาพอากาศ
- การติดตั้งง่ายดาย เพียงแต่น็อตตัวผู้ผ่านรูแบบหล่อคอนกรีต (เหล็กแบบหรือไม้แบบ) เข้าไปในรูของปลั๊กฝังฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ต แล้วเทคอนกรีตลงในแบบหล่อ
- ขจัดปัญหาเรื่องการเจาะรูคอนกรีต ซึ่งจะทำให้คอนกรีตตรงตำแหน่งที่ถูกเจาะร้าว
- ขจัดปัญหาเมื่อดอกสว่านที่เจาะเจอเหล็กเส้นฝังอยู่ในคอนกรีต
- เพื่อให้การติดตั้งวัตถุมีแรงยึดติดแน่นสูง จะต้องขันน็อตตัวผู้เข้าไปในรูปลั๊กฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ตอย่างน้อย 80% ของความยาวรู
- ก่อนติดตั้งกับแบบหล่อคอนกรีตจะต้องทาน้ำมันหล่อลื่นที่ตัวอะแดปเตอร์หรือน็อตก่อนเพื่อป้องกันการอุดตันของน้ำคอนกรีต

INSTALLATION วิธีติดตั้ง

Steel Form				
1. Pass bolt through steel form or wood form hole into the Fast Concrete Insert and tighten. Fast Concrete Insert can be secured to steel form or wood form with a bolt.	2. Pour Concrete.	3. Remove bolt and steel form or wood form, leaving the Fast Concrete Insert firmly embedded in the concrete.	4. Insert the correct size bolt through the fixture into the Fast Concrete Insert and tighten. The fixture is fixed at the predetermined point.	
1. สอดน็อตตัวผู้ผ่านรูเหล็กแบบหรือไม้แบบเข้าไปในฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ตขันให้แน่นปลั๊กฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ตจะถูกยึดติดแน่นกับเหล็กแบบหรือไม้แบบ	2. เทคอนกรีตลงในแบบหล่อคอนกรีตทั้งให้คอนกรีตแข็งตัว	3. ถอดเหล็กแบบหรือไม้แบบโดยขันน็อตตัวผู้ออก ปลั๊กฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ตจะถูกฝังติดอยู่ในคอนกรีตตรงตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้แล้ว	4. เอาจน็อตตัวผู้สอดผ่านรูตัวผู้ที่จะติดตั้งเข้าไปในปลั๊กฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ตแล้วขันให้แน่น วัตถุจะถูกติดตั้งในตำแหน่งที่ต้องการ	
Wood Form				
1. Pass nail through Fast Adapter Plug hole and hammer nail at predetermined point.	2. Tighten the Fast Concrete Insert to the Fast Adapter Plug. Fast Concrete can be secured to wood form with a strong hole nail.	3. Pour concrete.	4. Strip the wood form. Hammer the nail into the Fast Concrete Insert.	5. Remove the Fast Adapter Plug with screw driver, leaving the Fast Concrete Insert firmly embedded into concrete.
1. สอดตะปูเข้าไปในรูของฟาสต์อะแดปเตอร์ปลั๊ก แล้วตอกตะปูติดกับไม้แบบตรงตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้แล้ว	2. เอาฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ตขันติดกับปลั๊กอะแดปเตอร์ให้แน่น	3. เทคอนกรีตลงในไม้แบบ ทั้งให้คอนกรีตแข็งตัว	4. แกะไม้แบบออก ตอกตะปูให้หลบเข้าไปในคอนกรีตอินเสิร์ต	5. ขันปลั๊กอะแดปเตอร์ออกโดยใช้ไขควง เอาตะปูออก ปลั๊กฟาสต์คอนกรีตอินเสิร์ตจะถูกฝังติดแน่นในคอนกรีตตรงตำแหน่งที่ต้องการ

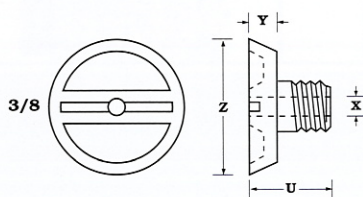
FAST CONCRETE INSERT

ฟาสต์คอนกรีตอินเซิร์ต (รุ่น CI)



SPECIFICATION

Order Number	Size	Thread Size "A"	Concrete Insert Length "L"	Length of Thread "H"	Based on Concrete "D"	Box Pack Pcs/Box	Bull Pack Pcs/Ctn.
เบอร์สินค้า	ขนาด	ขนาดของเกลียว หรือขนาดของนอตตัวผู้	ความยาวของคอนกรีตอินเซิร์ต	ความยาวของเกลียว	ขนาดของฐานคอนกรีตอินเซิร์ต	ขนาดบรรจุกล่อง ตัว / กล่อง	ขนาดบรรจุลัง ตัว / ลัง
F-3825SI	3/8S	3/8", M10	1", 25 mm.	3/4", 20 mm.	7/8", 22 mm.	150	500
F-3835LI	3/8L	3/8", M10	1 3/8", 35 mm.	1 1/8", 30 mm.	7/8", 22 mm.	100	500
F-1238SI	1/2S	1/2", M12	1 1/2", 38 mm.	1 1/4", 32 mm.	1 1/4", 32 mm.	50	250
F-1273LI	1/2L	1/2", M12	2 7/8", 73 mm.	2 5/8", 66 mm.	1 3/8", 35 mm.	16	100
F-5841SI	5/8S	5/8", M16	1 5/8", 41 mm.	1 3/8", 35 mm.	1 3/8", 35 mm.	32	250
F-5873LI	5/8L	5/8", M16	2 7/8", 73 mm.	2 1/2", 65 mm.	1 9/16", 40 mm.	14	75
F-3443SI	3/4S	3/4", M20	1 11/16", 43 mm.	1 3/8", 35 mm.	1 9/16", 40 mm.	24	150
F-3476LI	3/4L	3/4", M20	3", 76 mm.	2 1/2", 65 mm.	1 3/4", 44 mm.	12	50



FAST ADAPTER PLUG

Order Number	Size	Thread Size	Size of Plug Cap "Z"	Plug Cap Thickness "Y"	Plug Length "U"	Size of Nail Hole "X"	Box Qty Pcs/Box
A-3810P	3/8	3/8", M10	3/4", 20 mm.	3/16", 5 mm.	1/2", 13 mm.	5/32", 3.8 mm.	300
A-1212P	1/2	1/2", M12	1", 25 mm.	1/4", 6 mm.	5/8", 16 mm.	5/32", 3.8 mm.	200
A-5816P	5/8	5/8", M16	1 1/8", 28 mm.	3/8", 10 mm.	7/8", 22 mm.	5/32", 3.8 mm.	100
A-3420P	3/4	3/4", M20	1 1/4", 32 mm.	3/8", 10 mm.	1", 25 mm.	5/32", 3.8 mm.	50