

FIX Дюбель розпірний

Легкий в монтажі дюбель дає виняткову продуктивність в твердих основах



Інформація про продукт

Особливості та переваги

- Антираотаційні ребра запобігають прокручуванню дюбеля під час докручування шурупа
- Спеціальні стабілізаційні вкладки для додаткової утримуючої сили
- Двосторонній механізм розпирання забезпечує надійну фіксацію у твердій основі

Застосування

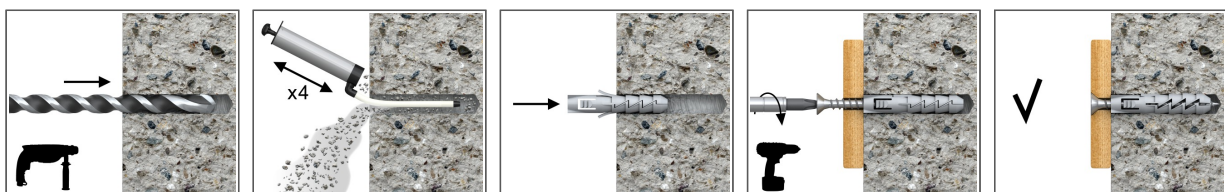
- Картини і фотографії
- Освітлення
- Планки / перила
- Полиці
- Інсталяційні канали
- Коробки для кабелю
- Електропроводка
- Поштові скриньки

Основи

Схвалено для використання в:

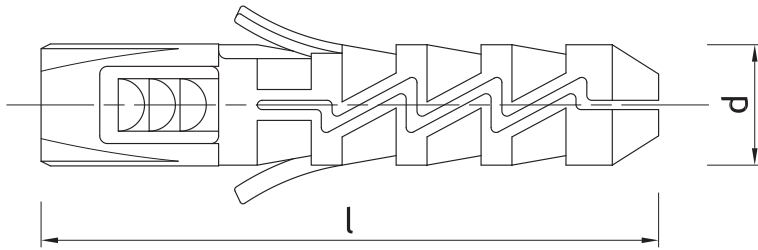
- Бетон
- Повнотіла цегла
- Силікатна повнотіла цегла
- Газобетон

Інструкція до монтажу



1. Висвердлити отвір необхідного діаметра
2. Розмістити дюбель FIX в отворі і дотиснути
3. Шуруп відповідного діаметру вставити через елемент, що кріпиться, в дюбель, що міститься в отворі

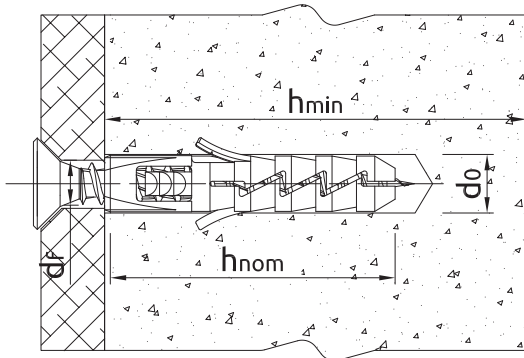
Інформація про продукт



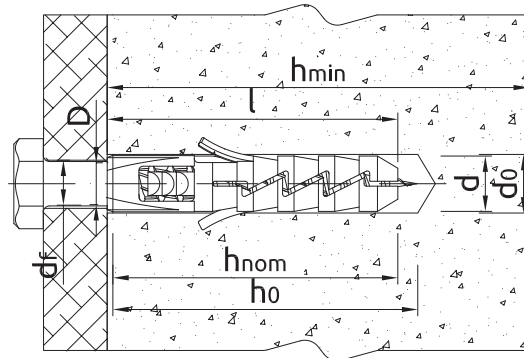
Розміри виробу

Розмір	Код продукту	Дюбель		Шуруп	Елемент, що кріпиться
		Діаметр	Довжина	Діаметр	Діаметр отвору
		d	l	D	d _i
[mm]					
Ø5	FIX-K-05	5	25	3,5	4
Ø6	FIX-K-06	6	30	3,5 - 4,0	4 - 5
Ø8	FIX-K-08	8	40	4,5 - 5,0	5,0 - 6,0
Ø10	FIX-K-10	10	50	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0
Ø12	FIX-K-12	12	60	6,0 - 8,0	7,0 - 9,0
Ø14	FIX-K-14	14	70	10	11

Рекомендації до монтажу



Параметри монтажу



Параметри монтажу для шурупів з потай головною

Розмір			Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14
Діаметр отвору в основі	d ₀	[мм]	5	6	8	10	12	14
Мін.глибина отвору в основі	h ₀	[мм]	35	40	50	60	70	80
Глибина монтажу	h _{nom}	[мм]	25	30	40	50	60	70
Мін.товщина основи	h _{min}	[мм]	80	80	80	80	90	105
Мін.інтервал	s _{min}	[мм]	50	60	80	100	120	140
Мін.відстань від краю	c _{min}	[мм]	50	60	80	100	120	140
Діаметр кріпильного елемента	d	[мм]	5	6	8	10	12	14

Основні дані для одного анкерування

Технічні дані для одного засобу кріплення без впливу відстані від краю і відстані між кріпленням.

Основа		Бетон C20/25 - C50/60	Цегла повнотіла мін. 20MPa	Цегла силікатна повнотіла	Газобетон 6MPa	Блоки пористі з легкого бетону
ХАРАКТЕРНЕ НАВАНТАЖЕННЯ						
НАВАНТАЖЕННЯ НА ВИРИВАННЯ N_{Rk}						
5, Глибина монтажу 25мм	[kN]	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
6, Глибина монтажу 30мм	[kN]	0.15	0.15	0.30	0.40	0.40
8, Глибина монтажу 40мм	[kN]	0.50	0.50	1.20	0.75	-
10, Глибина монтажу 50мм	[kN]	0.40	0.40	0.60	0.90	-
12, Глибина монтажу 60мм	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00	-
14, Глибина монтажу 70мм	[kN]	1.20	1.20	1.20	1.15	-
НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗРІЗ V_{Rk}						
5, Глибина монтажу 25мм	[kN]	0.10	0.10	0.10	0.15	0.20
6, Глибина монтажу 30мм	[kN]	0.15	0.15	0.30	0.40	0.40
8, Глибина монтажу 40мм	[kN]	0.50	0.50	1.20	0.75	-
10, Глибина монтажу 50мм	[kN]	0.40	0.40	0.60	0.90	-
12, Глибина монтажу 60мм	[kN]	1.20	1.20	3.00	2.00	-
14, Глибина монтажу 70мм	[kN]	1.20	1.20	1.20	1.15	-
РОЗРАХУНКОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ						
НАВАНТАЖЕННЯ НА ВИРИВАННЯ N_{Rd}						
5, Глибина монтажу 25мм	[kN]	0.06	0.04	0.04	0.08	0.08
6, Глибина монтажу 30мм	[kN]	0.08	0.06	0.12	0.20	0.16
8, Глибина монтажу 40мм	[kN]	0.28	0.20	0.48	0.38	-
10, Глибина монтажу 50мм	[kN]	0.22	0.16	0.24	0.45	-
12, Глибина монтажу 60мм	[kN]	0.67	0.48	1.20	1.00	-
14, Глибина монтажу 70мм	[kN]	0.67	0.48	0.48	0.58	-
НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗРІЗ V_{Rd}						
5, Глибина монтажу 25мм	[kN]	0.08	0.08	0.08	0.12	0.16
6, Глибина монтажу 30мм	[kN]	0.12	0.12	0.24	0.32	0.32
8, Глибина монтажу 40мм	[kN]	0.40	0.40	0.96	0.60	-
10, Глибина монтажу 50мм	[kN]	0.32	0.32	0.48	0.72	-
12, Глибина монтажу 60мм	[kN]	0.96	0.96	2.40	1.60	-
14, Глибина монтажу 70мм	[kN]	0.96	0.96	0.96	0.92	-
РЕКОМЕНДОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ						
НАВАНТАЖЕННЯ НА ВИРИВАННЯ N_{rec}						
5, Глибина монтажу 25мм	[kN]	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06
6, Глибина монтажу 30мм	[kN]	0.06	0.04	0.09	0.14	0.11
8, Глибина монтажу 40мм	[kN]	0.20	0.14	0.34	0.27	-
10, Глибина монтажу 50мм	[kN]	0.16	0.11	0.17	0.32	-
12, Глибина монтажу 60мм	[kN]	0.48	0.34	0.86	0.71	-
14, Глибина монтажу 70мм	[kN]	0.48	0.34	0.34	0.41	-
НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗРІЗ V_{rec}						
5, Глибина монтажу 25мм	[kN]	0.06	0.06	0.06	0.09	0.11
6, Глибина монтажу 30мм	[kN]	0.09	0.09	0.17	0.23	23.00
8, Глибина монтажу 40мм	[kN]	0.29	0.29	0.69	0.43	-
10, Глибина монтажу 50мм	[kN]	0.23	0.23	0.34	0.51	-
12, Глибина монтажу 60мм	[kN]	0.69	0.69	1.71	1.14	-
14, Глибина монтажу 70мм	[kN]	0.69	0.69	0.69	0.66	-

Логістичні дані про продукт

Код продукту	Дюбель	Кількість (шт.)			Вага (кг)			Штрих-коди
	Діаметр [мм]	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	Упаковка індивідуальна	Збірна упаковка	Палета	
FIX-K-05	5	400	12800	307200	0.14	4.5	137.5	5906675090320
FIX-K-06	6	250	8000	192000	0.16	5.0	149.0	5906675080321
FIX-K-08	8	200	2400	57600	0.28	3.3	109.8	5906675080420
FIX-K-10	10	100	1200	28800	0.26	3.1	104.3	5906675080529
FIX-K-12	12	50	800	19200	0.27	4.4	135.2	5906675080628
FIX-K-14	14	25	600	14400	0.14	3.3	108.9	5906675106403