

## FIX Дюбель розпірний з фланцем

Дюбель розпірний з фланцем простий та найкращий для використання в повнотілих основах



### Інформація про продукт

#### Особливості та переваги

- Фланець забезпечує можливість вирівнювання дюбеля з поверхнею
- Антираційні 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

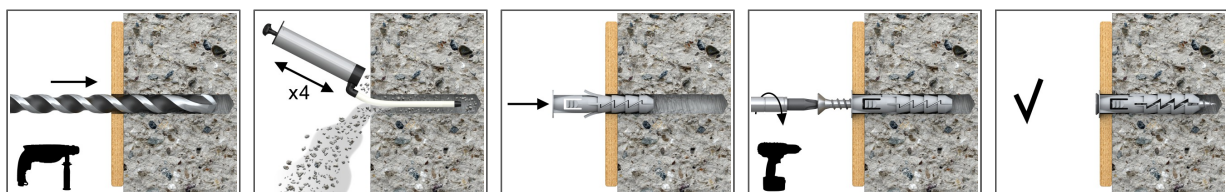
- Картини і фотографії
- Освітлення
- Планки / перила
- Полиці
- Інсталяційні канали
- Коробки для кабелю
- Електропроводка
- Поштові скриньки

#### Основи

**Схвалено для використання в:**

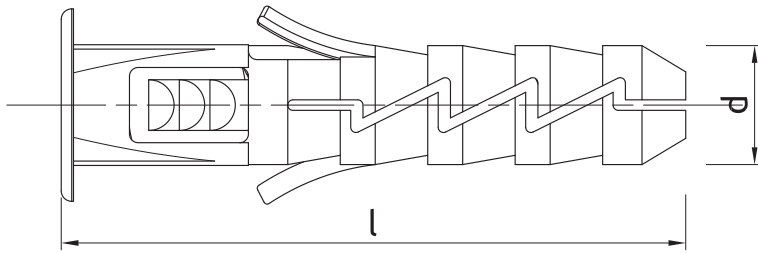
- Бетон
- Повнотіла цегла
- Силікатна повнотіла цегла
- Газобетон

### 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

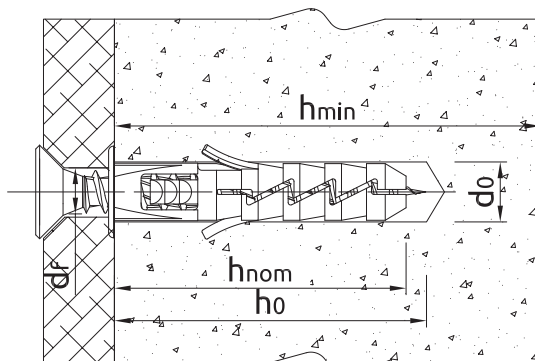
## Інформація про продукт



Розміри виробу

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

## Рекомендації до монтажу



Параметри монтажу

Розмір		Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14
Діаметр отвору в основі	d <sub>0</sub> [мм]	6	8	10	12	14
Мін.глибина отвору в основі	h <sub>0</sub> [мм]	40	50	60	70	80
Глибина монтажу	h <sub>ном</sub> [мм]	30	40	50	60	70
Мін.товщина основи	h <sub>мін</sub> [мм]	80	80	80	90	105
Мін.інтервал	s <sub>мін</sub> [мм]	60	80	100	120	140
Мін.відстань від краю	c <sub>мін</sub> [мм]	60	80	100	120	140
Діаметр кріпильного елемента	d [мм]	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 С20/25 - С50/60	Цегла повнотіла мін. 20МПа	Цегла силікатна повнотіла	Газобетон 6МПа	Блоки пустотілі з легкого бетону
<b>ХАРАКТЕРНЕ НАВАНТАЖЕННЯ</b>						
<b>НАВАНТАЖЕННЯ НА ВИРИВАННЯ N<sub>рк</sub></b>						
6, Глибина монтажу 30мм	[кН]	0.15	0.15	0.30	0.40	0.40
8, Глибина монтажу 40мм	[кН]	0.50	0.50	1.20	0.75	-
10, Глибина монтажу 50мм	[кН]	0.40	0.40	0.60	0.90	-
12, Глибина монтажу 60мм	[кН]	1.20	1.20	3.00	2.00	-
14, Глибина монтажу 70мм	[кН]	1.20	1.20	1.20	1.15	-

## Основні дані для одного анкерування

Основа		Бетон C20/25 - C50/60	Цегла повнотіла мін. 20МПа	Цегла силікатна повнотіла	Газобетон 6МПа	Блоки пустотілі з легкого бетону
<b>НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗРІЗ <math>V_{Rk}</math></b>						
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	-
<b>РОЗРАХУНКОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ</b>						
<b>НАВАНТАЖЕННЯ НА ВИРИВАННЯ <math>N_{Rd}</math></b>						
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	-
<b>НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗРІЗ <math>V_{Rd}</math></b>						
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	-
<b>РЕКОМЕНДОВАНЕ НАВАНТАЖЕННЯ</b>						
<b>НАВАНТАЖЕННЯ НА ВИРИВАННЯ <math>N_{rec}</math></b>						
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	-
<b>НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗРІЗ <math>V_{rec}</math></b>						
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-KK-06	6	250	8000	192000	0.15	4.8	145.2	5906675120614
FIX-KK-08	8	200	2400	57600	0.24	2.9	99.1	5906675120638
FIX-KK-10	10	100	1600	38400	0.24	3.8	122.2	5906675120645
FIX-KK-12	12	50	800	19200	0.22	3.5	114.5	5906675120652
FIX-KK-14	14	25	600	19200	0.14	3.4	137.5	5906675120669