

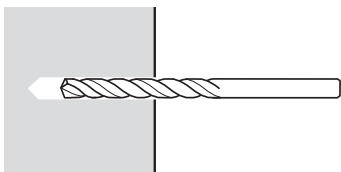


## SUPER ДЮБЕЛЬ

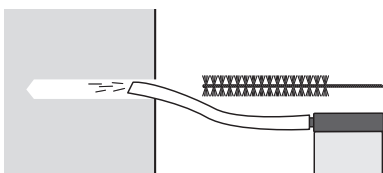
### Установка:

Для крепления в полнотелый кирпич и бетон

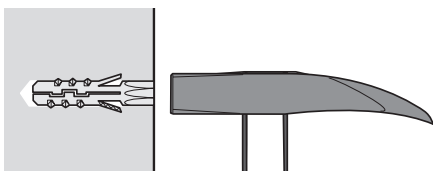
**1** Просверлите отверстие соответствующего диаметра и глубины.



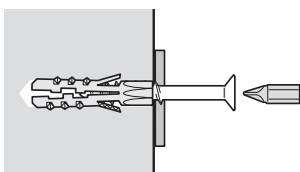
**2** Тщательно прочистите высверленное отверстие.



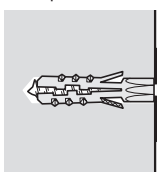
**3** При необходимости вставьте дюбель Super при помощи молотка.



**4** Используйте рекомендуемый размер шурупа. После затягивания дюбель окажет давление на высверленное отверстие.

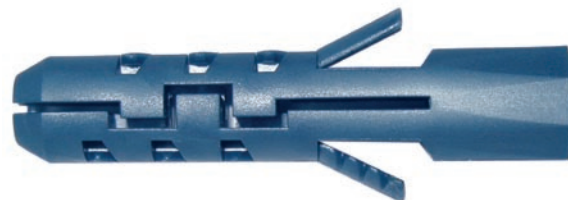
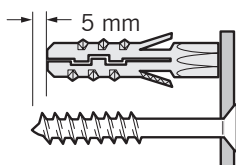


**5** Установка завершена.



**Заметка:**

Используйте всегда шуруп, который минимум на 5мм длиннее дюбеля + закрепляемый объект.



### Преимущества:

Высокие допустимые нагрузки в бетоне и полнотелом кирпиче. Вращение в высверленном отверстии предотвращено восьмиугольной кольцевой канавкой и прочными крыльями. Конструкция Expandet Super гарантирует самоцентрирование шурупа.

### Материалы:

Expandet Super изготовлен из нейлона (PA6)  
Диапазон рабочих температур: от -40°C до +80°C.

### Дополнительная информация:

См. на обороте



EXPANDET SCREW ANCHORS A/S  
Svendebuen 2-6  
P.O. Box 59  
DK-3230 Græsted  
Denmark

Version 06.012  
©Expandet Screw Anchors A/S, 2007  
All rights reserved

Эксклюзивный дилер в России компания

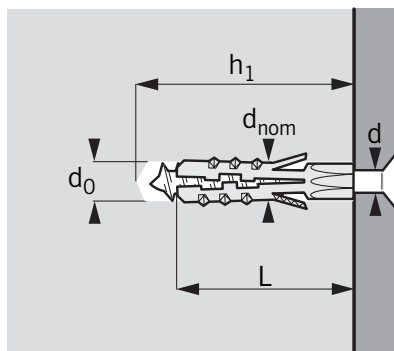
Анкер-Крепёж  
(ANKERFIX)



www.ankerfix.ru  
г.Санкт-Петербург.



## SUPER ДЮБЕЛЬ



Тип	Размеры			Установка		Допустимые нагрузки									
	$d_{nom}$	L	d	$d_0$	$h_1$	$N_{реком}$	$V_{реком}$	$N_{реком}$	$V_{реком}$						
Expandet Super дюбель	наружный диаметр дюбеля мм	длина дюбеля мм	диаметр шурупа по дереву мм	диаметр высверленного отверстия мм	глубина высверленного отверстия (минимальная) мм	Бетон 25N/мм <sup>2</sup>		Полнотелый кирпич 15N/мм <sup>2</sup>							
						Рекомендуемая нагрузка (на вырыв) кН <sup>3</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на срез) кН <sup>3</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на вырыв) кН <sup>3</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на срез) кН <sup>3</sup>						
						4x20	4	20	2,0- <b>3,0</b>	4	30	(0,3)	(0,1)	(0,1)	(0,1)
						5x25	5	25	2,5- <b>4,0</b>	5	35	1,2 (0,3)	0,3	0,5 (0,3)	0,3
						6x30	6	30	3,5- <b>5,0</b>	6	40	1,3 (0,6)	0,6	0,9 (0,6)	0,4
						7x35	7	35	4,0- <b>5,5</b>	7	45	1,4 (0,6)	0,6	1,0 (0,6)	0,6
						8x40	8	40	4,5- <b>6,0</b>	8	50	1,6 (1,0)	1,2	1,3 (1,0)	1,2
						10x50	10	50	6,0- <b>8,0</b>	10	60	3,2	2,4	1,7	1,4
						12x60	12	60	8,0- <b>10,0</b>	12	70	4,0	3,6	2,2	2,0
						14x70	14	70	10,0- <b>12,0</b>	14	80	5,0	4,7	-	-
						16x80	16	80	12,0- <b>14,0</b>	16	90	5,8	5,8	-	-
20x90	20	90	14,0- <b>16,0</b>	20	100	8,0	6,5	-	-						

Для шурупа диаметром 3,4-3,5мм по гипсокартону рекомендуется применять дюбель 5x25.

- <sup>1</sup> Рекомендуемые нагрузки предназначены для бетона > C 20/25 и только с самым большим диаметром шурупа по дереву DIN571.  
Нагрузки в () представлены для самого большого диаметра универсального шурупа. Поперечные нагрузки представлены только для самого большого диаметра шурупа по дереву.  
Коэффициент запаса прочности включен (>3) 1 кН = 100 кг.
- <sup>2</sup> Рекомендуемые нагрузки представлены для полнотелого кирпича с прочностью на сжатии > 15 N/мм и только для самого большого диаметра шурупа по дереву DIN571.  
Нагрузки в () представлены для самого большого рекомендуемого диаметра универсального шурупа.  
Поперечные нагрузки представлены только для самого большого диаметра шурупа по дереву DIN571.  
Коэффициент запаса прочности включен (>3) 1 кН = 100 кг.

**Важно:** См. также информацию на сайте [www.expandet.com](http://www.expandet.com)



EXPANDET SCREW ANCHORS A/S  
Svendebuen 2-6  
P.O. Box 59  
DK-3230 Græsted  
Denmark

Version 06.012  
©Expandet Screw Anchors A/S, 2007  
All rights reserved

Эксклюзивный дилер в России компания

Анкер-Крепёж  
(ANKERFIX)



[www.ankerfix.ru](http://www.ankerfix.ru)  
г.Санкт-Петербург.