

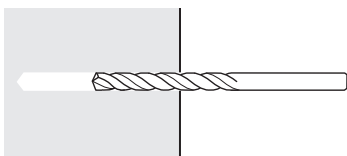


## SUPER ДЮБЕЛЬ С УВЕЛИЧЕННОЙ ЗОНОЙ РАСКЛИНИВАНИЯ

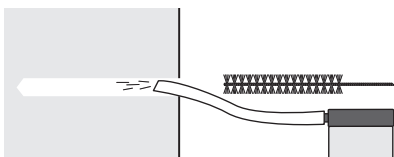
### Установка:

Для установки в пустотелый кирпич, газобетон, шлакобетон и в пористые стены.

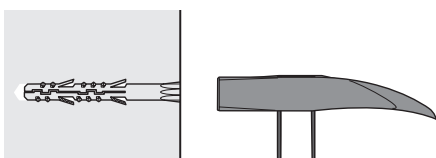
**1** Просверлите отверстие соответствующего диаметра и глубины. Для пустотелого кирпича используйте только роторное сверление.



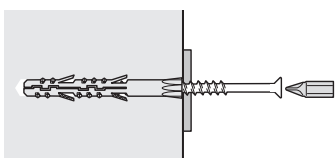
**2** Тщательно прочистите высверленное отверстие.



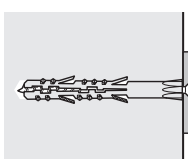
**3** Вбейте дюбель молотком и убедитесь, что он сравнялся со стеной.



**4** Используйте рекомендуемый размер шурупа.

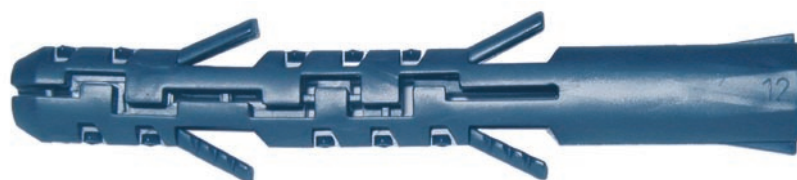
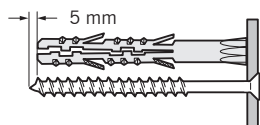


**5** Установка завершена.



**Заметка:**

Используйте всегда шуруп, который минимум на 5мм длиннее дюбеля + толщина закрепляемого материала.



### Преимущества:

Создан специально для пустотелого кирпича, газобетона, шлакоблоков.

Конструкция Expandet Super дюбеля с увеличенной зоной расклинивания гарантирует самоцентрирование шурупа.

Вращение в высверленном отверстии предотвращено благодаря восьмиугольной кольцевой шейке и прочным крыльям на теле дюбеля.

### Материалы:

Expandet Super дюбель с увеличенной зоной расклинивания (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

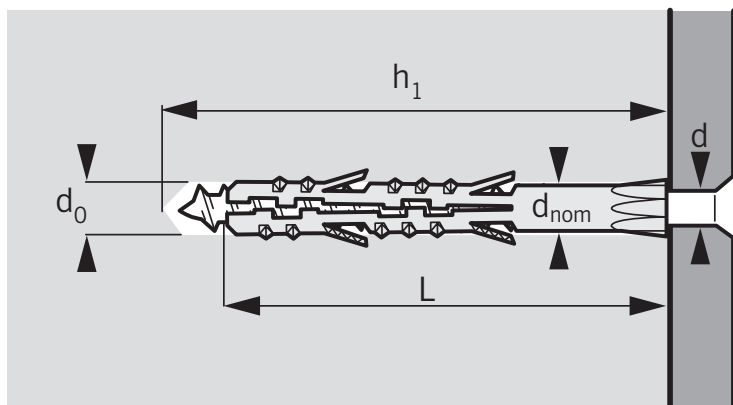
Анкер-Крепеж  
(ANKERFIX)



www.ankerfix.ru  
г.Санкт-Петербург.



# SUPER ДЮБЕЛЬ С УВЕЛИЧЕННОЙ ЗОНОЙ РАСКЛИНИВАНИЯ



Тип	Размеры				Установка	
	$d_{\text{ном}}$	L	d	d	$d_0$	$h_1$
Expandet Super ДЮБЕЛЬ с увеличенной зоной расклинивания	Наружный диаметр дюбеля мм	Длина дюбеля мм	Диаметр универсального шурупа мм	Диаметр шурупа по дереву DIN571 мм	Диаметр сверла мм	Глубина отверстия (минимальная) мм
6x55	6	55	4,0-5,0	-	6	65
8x65	8	65	5,5-6,0	6	8	75
10x80	10	80	-	8	10	90
12x95	12	95	-	10	12	105

Тип	Рекомендуемые нагрузки								
	$N_{\text{реком}}$	$V_{\text{реком}}$	$N_{\text{реком}}$	$V_{\text{реком}}$	$N_{\text{реком}}$	$V_{\text{реком}}$	$N_{\text{реком}}$	$V_{\text{реком}}$	
Expandet Super ДЮБЕЛЬ с увеличенной зоной расклинивания	Газобетон PP4		Газобетон PP2		Керамзит 3 N/мм <sup>2</sup>		Пустотелый кирпич 22 N/мм <sup>2</sup>		
	Рекомендуемая нагрузка (на вырыв) kN <sup>1</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на срез) kN <sup>1</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на вырыв) kN <sup>2</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на срез) kN <sup>2</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на вырыв) kN <sup>3</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на срез) kN <sup>3</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на вырыв) kN <sup>4</sup>	Рекомендуемая нагрузка (на срез) kN <sup>4</sup>	
	6x55	0,23	0,45	0,08	0,16	-	-	0,20	0,20
	8x65	0,49	0,64	0,23	0,32	0,45	0,50	0,60	0,68
	10x80	0,65	0,75	0,28	0,40	0,85	0,65	1,10	0,91
12x95	0,90	1,04	0,52	0,61	1,20	0,80	1,30	1,15	

Рекомендуемые нагрузки предназначены для одиночного дюбеля в газобетоне с расстоянием до края > 100мм с использованием самого большого рекомендуемого диаметра шурупа:

<sup>-1</sup> PP4 : плотность 535 кг/мм<sup>3</sup> с пределом прочности при сжатии 4 N/мм<sup>2</sup>  
Коэффициент безопасности включен (>3) 1kN=100кг.

<sup>-2</sup> PP2 : плотность 375 кг/мм<sup>3</sup> с пределом прочности при сжатии 2 N/мм<sup>2</sup>  
Коэффициент безопасности включен (>3) 1kN=100кг.

<sup>-3</sup> Рекомендуемые нагрузки предназначены для одиночного дюбеля в керамзите, плотность 600 кг/мм<sup>3</sup> с пределом прочности при сжатии 3N/мм<sup>2</sup> и с расстоянием до края > 100 мм и только с использованием самого большого рекомендуемого диаметра шурупа.  
Коэффициент безопасности включен (>3) 1kN=100кг.

<sup>-4</sup> Рекомендуемые нагрузки предназначены для одиночного дюбеля в пустотелом кирпиче с пределом прочности при сжатии минимум 22N/мм<sup>2</sup> и с расстоянием до края ≥ 100 мм и только с использованием самого большого рекомендуемого диаметра шурупа.  
Коэффициент безопасности включен (>3) 1kN=100кг.

**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.