

Инъекционные системы fischer. Приспособления для креплений в газобетоне

Допуск



Назначение

Допуск:

Допуск Немецкого института строительной техники с инъекционным составом FIS V, конусным сверлом PVB, центрирующей втулкой PBZ и резьбовой шпилькой FIS G для газобетона.

Для крепления:

фасада и оснований крыши из древесины и металла, навесов, решеток, перил, консолей, труб, сантехнического оборудования, подвесных потолков, кабельных трасс, стальных и деревянных конструкций в целом и т.д.

Описание продукта

- Центрирующая втулка и конусное сверло специально предназначены для использования в газобетоне совместно с инъекционными составами FIS V, FIS VS, FIS VT и FIS P.
- Специальное подрезающее сверло PVB позволяет выполнять коническое отверстие в газобетоне.
- Центрирующая втулка фиксирует резьбовую шпильку в просверленном отверстии и позволяет осуществлять монтаж на потолке.
- Инъекционный состав обеспечивает анкерование посредством заполнения конического отверстия и создания геометрического упора. Это способствует более эффективному распределению нагрузки в газобетоне, чем в цилиндрическом отверстии.
- Может использоваться с резьбовой шпилькой FIS G.

Преимущества

- Технология создания внутри геометрического упора из инъекционного состава позволяет выдерживать высокие нагрузки в газобетоне.
- Прочное и надежное сверло с большим сроком службы для эффективного крепления.
- Две устанавливаемые глубины сверления повышают универсальность применения в различных материалах (например, высокие нагрузки, слой штукатурки).
- Малый диаметр сверла позволяет экономично использовать инъекционный состав.

Тип монтажа

- Предварительный монтаж.

Технические характеристики

D = ● = Немецкий Допуск (Немецкий институт строительной техники)

Тип	Артикул ID	D	Кольцо в упаковке шт.
Конусное сверло PVB	90634	7	1
Центрирующая втулка BZ	90671	2 ●	10

Рекомендуемая нагрузка на анкер для растягивающей, поперечной нагрузки и комбинированной нагрузки под любым углом и соответствующие параметры анкера и конструктивного элемента.

Тип анкера FIS G		M8 / M10 / M12	
Глубина анкерования	h_v	[мм]	75 / 95
Рекомендуемая нагрузка [кН] в газобетоне			
Блоки P 2 / P 4 / P 6		[кН]	0.9 / 1.2 / 1.6 / 1.3 / 1.7 / 2.1
Стеновые панели G 2.2 / G 3.3 / G 4.4		[кН]	0.9 / 1.2 / 1.4 / 1.4 / 1.6 / 1.9
Армированные потолки и потолочные панели 1) G 2.2 / G 3.3 / G 4.4		[кН]	0.9 / 1.2 / 1.4 / 1.4 / 1.6 / 1.9
Допускаемая нагрузка (анкерная группа)		[кН]	2.6 / 2.6
Минимальное расстояние между анкерами	a_2	[мм]	250 / 250
Осевое расстояние (анкерная группа) ¹⁾	$\geq a / \min a$	[мм]	200 / 50 / 250 / 50
Краевое расстояние	$\geq a_r$	[мм]	200 / 300
Минимальная толщина конструктивного элемента	d	[мм]	110 / 110



Конусное сверло PVB



Центрирующая втулка PBZ

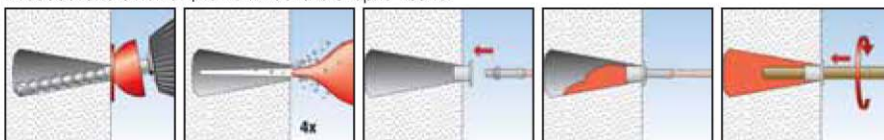


Инъекционная резьбовая шпилька FIS G, оцинкованная сталь

Допущен для использования	
●	Подходит для использования в:
●	Автоклавный легкий бетон, газобетон

Схема монтажа

в газобетоне с помощью конического сверла fischer



1) для групп, состоящих из 2 или 4 анкеров, осевое расстояние a может быть снижено до $\min a$, если будет уменьшена допустимая нагрузка. Это не относится к армированной кровле и плитам перекрытий.