

fischer Анкер М

Нейлоновый анкер с метрической резьбой.



Анкер М



Назначение

Подходит для использования в:

Бетоне, пустотелых бетонных плитах, природном камне с плотной структурой, полнотелом кирпиче, силикатном полнотелом кирпиче, полнотелых блоках из легкого бетона, газобетоне, полнотелых гипсовых панелях, кирпиче с вертикальными пустотами, силикатном пустотелом кирпиче, пустотелых блоках из легкого бетона, плитах из пустотелого кирпича, пустотелых бетонных блоках и т.д.

Для крепления:

Станков, стальных конструкций, конвейерного оборудования, решеток, торговых автоматов.

Описание изделия

- Пластиковый распорный анкер для метрических болтов.
- Распорный анкер с латунным конусом.

Преимущества

- Для использования в тонком бетоне, декоративном камне или других прочных плитах.
- Подходит для болтов и шпилек крепления станков.
- Высокий уровень распора дюбеля позволяет не обращать внимания на погрешности при сверлении отверстия или стойкость строительного материала.
- Монтаж дюбеля заподлицо дает возможность многократно демонтировать и повторно устанавливать закрепляемый конструктивный элемент.

Тип монтажа

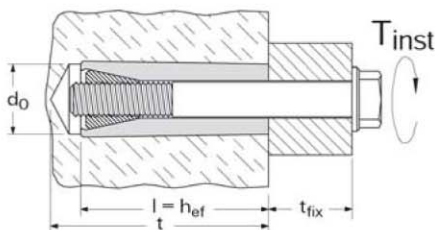
- Монтаж заподлицо с основой.

Советы по монтажу

- Крутящий момент при затяжке должен соответствовать наименее прочному строительному материалу или пустотелому кирпичу.
- Требуемая длина шурупа рассчитывается следующим образом:
длина дюбеля +
+ толщина прикрепляемого конструктивного элемента
+ 1 x диаметр шурупа.

Подходит для использования	
●	бетон
●	пустотелые бетонные плиты
●	природный камень с плотной структурой
●	полнотелый кирпич
●	силикатный полнотелый кирпич
●	полнотелые блоки из легкого бетона
●	автоклавный легкий бетон, газобетон
●	полнотелые гипсовые панели
●	пустотелые блоки из легкого бетона
●	плиты из кирпича, бетонные блоки и т.д.

Крепеж общего назначения



Технические характеристики

Тип	Артикул ID	d_0	t	$l = h_{ef}$	M	T_{inst}	кол-во уп-ке шт.
		диаметр сверла [мм]	мин. глубина сверления отверстия [мм]	длина дюбеля = мин. глубина анкерной резьбы [мм]			
M 5	1) 50505 2	10	45	35	M 5	4	50
M 6	1) 50506 9	12	50	40	M 6	7	50
M 8	1) 50508 3	16	65	50	M 8	16	20
M 10	1) 50510 6	20	80	60	M 10	32	10
M 12	1) 50512 0	24	90	65	M 12	54	5
M 16	1) 50516 8	32	120	90	M 16	110	10

1) Указанное значение крутящего момента действительно для винтов класса прочности ≥ 5.8 .

Значение максимального установочного крутящего момента действительно только для бетона.

Рекомендуемые нагрузки N_{rec} [кН] и средние предельные нагрузки N_U [кН].

Тип крепления	M 5		M 6		M 8		M 10		M 12		M 16	
	Диаметр шурупа [мм]											
Основа	N_{rec} [кН]	N_U [кН]	N_{rec} [кН]	N_U [кН]	N_{rec} [кН]	N_U [кН]	N_{rec} [кН]	N_U [кН]	N_{rec} [кН]	N_U [кН]	N_{rec} [кН]	N_U [кН]
Бетон \geq B20/25	0.79	5.5	1.29	9.0	1.86	13.0	3.14	22.0	3.57	25.0	6.14	43.0

Пример монтажа

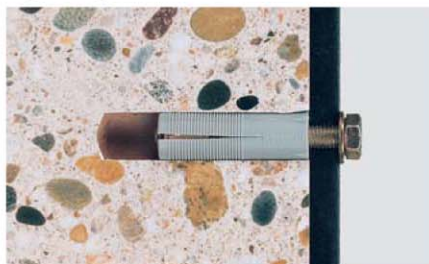


Схема монтажа

