

АНКЕР-ШУРУП FRS-S



НАЗНАЧЕНИЕ: для установки в бетоне, в кладке из полнотелого и пустотелого кирпича и природном камне. Используется для средних нагрузок, может устанавливаться на небольшом расстоянии от других анкеров и края бетона. Имеет двухзаходную самонарезающую резьбу. Устанавливается в предварительно пробуренное отверстие в плотные основания (бетон, кирпич, природный камень); в слабые основания (газобетон, пенобетон, древесина) устанавливается без предварительного бурения отверстия.

МАТЕРИАЛ: сталь 1022 с упрочнением поверхностного слоя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Крепление оконных и дверных рам из дерева, пластика или алюминия.

ПРЕИМУЩЕСТВА: Высокая коррозионная стойкость, малые межосевые расстояния, малые расстояния до края, быстрый сквозной и предварительный монтаж, нагрузка может быть приложена сразу после монтажа. Может быть демонтирован. Не создаёт предварительных напряжений в основании.

Обозначение	Общая длина, [мм]	Макс. толщина прикрепляемой детали, [мм]
MF 8/72	72	27
MF 8/92	92	47
MF 8/112	112	67
MF 8/132	132	87
MF 8/152	152	107
MF 8/172	172	127
MF 10/52	52	2
MF 10/72	72	22
MF 10/92	92	42
MF 10/112	112	62
MF 10/132	132	82
MF 10/152	152	102
MF 10/182	182	132
MF 10/202	202	152

Применение



Крепление направляющих для лёгких конструкций



Крепление дверных рам к различным видам оснований



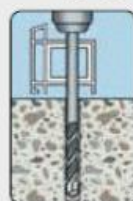
Крепление оконных рам к различным видам оснований

Технические данные

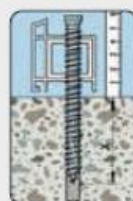
Тип	FRS-S	
Размер	7,5	
Диаметр бура для бетона [мм]	6,5	
Диаметр бура для кирпичной кладки [мм]	6	
Минимальная глубина установки [мм]	60	
Минимальная глубина отверстия [мм]	глубина установки + 5мм	
Момент затяжки [Н*м]	4	
Шлиц	Torx-30	
Расчётная нагрузка в бетоне B20	на вырыв N [кН]	2,1
	на срез Q [кН]	1,5
Расчётная нагрузка в полнотелом кирпиче M150	на вырыв N [кН]	0,5
	на срез Q [кН]	0,5
Расчётная нагрузка в пустотелом кирпиче M150	на вырыв N [кН]	0,3
	на срез Q [кН]	0,4
Расчётная нагрузка в ячеистом бетоне B3,5	на вырыв N [кН]	*
	на срез Q [кН]	*

* установка в ячеистые бетоны производится без предварительного засверливания, нагрузка принимается, по результатам натурных испытаний

Инструкция по монтажу



Пробурить отверстие



Установить раму на необходимый уровень



Затянуть крепление соответствующим моментом затяжки



Установить декоративную крышку