

АНКЕР-ШУРУП FRS



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	Максимальная толщина прикрепляемой детали, мм
FRS-S 7,5/32	32	*
FRS-S 7,5/52	52	*
FRS-S 7,5/72	72	12
FRS-S 7,5/92	92	32
FRS-S 7,5/112	112	52
FRS-S 7,5/132	132	72
FRS-S 7,5/152	152	92
FRS-S 7,5/182	182	122
FRS-S 7,5/202	202	142
FRS-S 7,5/212	212	152
FRS-S 7,5/225	225	165

* — длина самореза меньше нормативной глубины установки, возможно только конструктивное крепление без гарантированной нагрузки.

ПРИМЕНЕНИЕ:

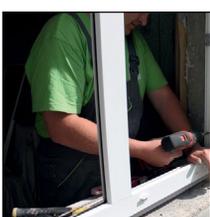
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Крепление направляющих для лёгких конструкций



Крепление дверных рам к различным видам оснований

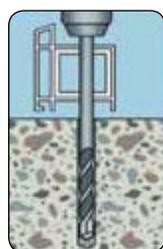


Крепление оконных рам к различным видам оснований

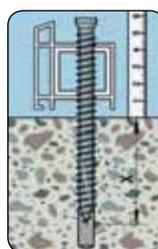
Размер	MF 10	
Размер	7,5	
Диаметр бура для бетона, мм	6,5	
Диаметр бура для кирпичной кладки, мм	6	
Минимальная глубина установки, мм	60	
Минимальная глубина отверстия, мм	глубина установки + 5мм	
Момент затяжки, Н*м	4	
Шлиц	Pz 2	
Расчётная нагрузка в бетоне В20	на вырыв N, кН	2,1
	на срез Q, кН	1,5
Расчётная нагрузка в полнотелом кирпиче М150	на вырыв N, кН	0,5
	на срез Q, кН	0,5
Расчётная нагрузка в пустотелом кирпиче М150	на вырыв N, кН	0,3
	на срез Q, кН	0,4
Расчётная нагрузка в ячеистом бетоне В3,5	на вырыв N, кН	*
	на срез Q, кН	*

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

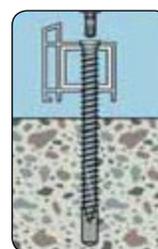
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



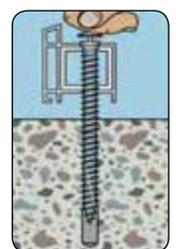
Пробурить отверстие



Установить раму на необходимый уровень



Затянуть крепление соответствующим моментом затяжки



Установить декоративную крышку