Технические характеристики



Рамный шуруп по бетону

FRS-S





ОПИСАНИЕ FRS-S



Рамный шуруп FRS-S по бетону

Шуруп по бетону с потайной головкой с насечками для раззенковки. Улучшенная двухзаходная резьба и четырехгранный наконечник обеспечивают легкость монтажа и прочность создаваемого соединения.

Широко применяются при выполнении бытового ремонта.

Устанавливается в предварительно пробуренное отверстие в плотные основания.

Материал, коррозионная защита: Углеродистая сталь, оцинкованная с упрочнением поверхностного слоя.

Преимущества

- Высокая скорость монтажа
- Высокая коррозионная стойкость
- Малые межосевые расстояния, малые расстояния до края
- Нагрузка может быть приложена сразу после монтажа
- Может быть демонтирован
- Не создаёт предварительных напряжений в основании

Области применения

- Крепление оконных и дверных рам из дерева, пластика или алюминия
- Квадратные пиломатериалы

Базовый материал

- Бетон
- Кирпич пустотелый / полнотелый
- Камень
- Газобетон / Пенобетон
- Дерево



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Размеры FRS-S

Размер	Общая длина, (мм)	Макс. Толщина прикрепляемой детали, (мм)
7,5/52	52	-
7,5/72	72	12
7,5/92	92	32
7,5/112	112	52
7,5/132	132	72
7,5/152	152	92
7,5/182	182	122
7,5/202	202	142
7,5/212	212	152
7,5/225	225	165

Технические данные

Тип	FRS-S	
Размер	7,5	
Диаметр бура для бетона, [мм	6,5	
Диаметр бура для кирпичной	6	
Минимальная глубина устано	60	
Минимальная глубина отверс	глубина установки + 5мм	
Момент затяжки, [Н*м]	4	
Шлиц	Torx-30	
Расчётная нагрузка	на вырыв, NRec [kH]	21
в бетоне В20	на срез, QRec [kH]	1,5
Расчётная нагрузка	на вырыв, NRec [kH]	0,5
в полнотелом кирпиче М150	на срез, QRec [kH]	0,5
Расчётная нагрузка	на вырыв, NRec [kH]	0,3
в пустотелом кирпиче М150	на срез, QRec [kH]	0,4
Расчётная нагрузка	на вырыв, NRec [kH]	-
в ячеистом бетоне ВЗ,5	на срез, QRec [kH]	-