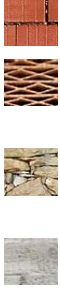


SF 300 SF



Область применения



кирпичная кладка

пустотелый кирпич

природный камень
бетон



- крепление с отсутствием распорных сил;
- малые краевые расстояния;
- без запаха;
- надёжное поведение в длительной эксплуатации;
- благоприятное поведение в случае пожара;
- надёжное смешивание А + В компонентов;
- высокие нагрузки;
- оптимальное геометрическое замыкание в пустотелом кирпиче.

Время установки и фиксирования (время до возможности полной нагрузки анкера)

Температура основы (°C)	Макс. время установки	Время полного фиксирования
30	3 мин.	25 мин.
20	7 мин.	50 мин.
10	22 мин.	1 ч. 30 мин.
5	30 мин.	3 ч. 20 мин.

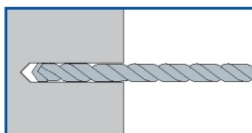
Размер прутка	Бетон = 30N/mm ² (C20/25)								
	Характерная нагрузка (kN)		Расчётная нагрузка (Factored) (kN)		Рекомендованная нагрузка (kN)		Расстояние от края стены (мм)		Расстояние друг от друга
	Нагрузка при вырывании (N _{Rk})	Нагрузка при срезании (V _{Rk})	Нагрузка при вырывании (N _{Rd})	Нагрузка при срезании (V _{Rd})	Нагрузка при вырывании (N _{rec})	Нагрузка при срезании (V _{rec})	Нагрузка при вырывании (C _{cr,N})	Нагрузка при срезании (C _{cr,V})	Нагрузки: при вырывании / при срезании (S _{cr,N}) (S _{cr,V})
M8	11.5	9.9	5.1	7.9	3.6	5.7	80	100	100
M10	20.0	15.7	8.3	12.6	5.9	9.0	90	130	130
M12	28.7	22.9	11.5	18.3	8.2	13.1	110	150	150
M16	45.7	42.5	16.6	34.0	11.9	24.3	130	170	170
M20	62.0	66.8	20.9	53.4	15.0	38.2	150	190	210
M20 DEEP	69.7	66.8	23.2	53.4	16.6	38.2	180	190	230
M24	79.3	95.7	26.4	76.6	18.9	54.7	190	240	240
M24 DEEP	87.9	95.7	29.3	76.6	20.9	54.7	220	240	270

ВНИМАНИЕ: все расчёты применяются только при правильном монтаже и использовании рекомендованных материалов.

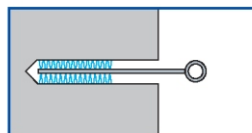
Размер прутка	Рекомендованная нагрузка (kN) Нагрузка при вырывании & Нагрузка при срезании (F _{rec})			
	Кирпич 20,5 N/mm ²	Пустотелый блок 7N/mm ²	Пустотелый блок 3,5N/mm ²	Пустотелый блок 2,8N/mm ²
M8	1.4	0.6	0.5	0.4
M10	2.9	1.3	0.9	0.7
M12	4.0	2.0	1.1	0.9
M16	5.0	3.0	ПРУТОК РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ M12 НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ	
M20	ПРУТОК РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ M12 НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ			
M24	ПРУТОК РАЗМЕРОМ БОЛЕЕ M12 НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ			

Установка

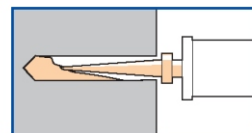
Установка в твёрдом материале



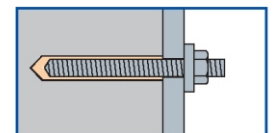
1. Просверлить отверстие нужного диаметра и глубины.



2. Тщательно вычистить ёршиком.

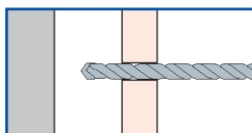


3. При помощи насадки-смесителя нанести нужное количество массы в отверстие.

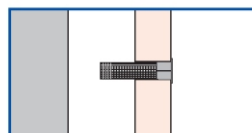


4. Уместить и зафиксировать прут.

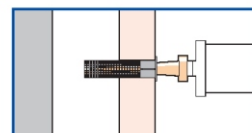
Установка в пористом материале



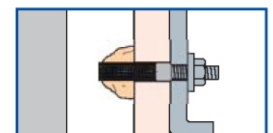
1. Просверлить отверстие нужного диаметра и глубины.



2. Уместить сетчатую втулку.



3. При помощи насадки-смесителя нанести нужное количество массы в отверстие.



4. Уместить и зафиксировать прут.