

АНКЕР ХИМИЧЕСКИЙ

Ампула SVA-требует перемешивания химической шпилькой



SVA

Область применения

- крепление с отсутствием распорных сил;
- малые краевые расстояния;
- надёжное поведение в длительной эксплуатации;
- благоприятное поведение в случае пожара;
- надёжное смешивание А + В компонентов;
- малая усадка;
- высокие нагрузки;
- пригодный для природного камня и бетона;

ОСОБЕННОСТИ:

1. Высокие нагрузки на срезание и вырывание.
2. Удобный и быстрый в установке.
3. Ампула содержит точное количество компонентов для проведения установки.
4. Нагрузки которые переносит анкер не меняются во влажной среде (меняется время фиксирования).
5. Пригодный для креплений "над головой".
6. Пригодный для применения во влажной среде.

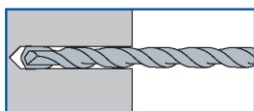
ПРИМЕНЕНИЕ:

- Тяжелые станки.
- Крепление конструкционной стали к бетону.

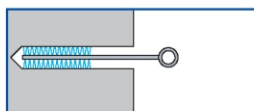
Температура основы (°C)	> 20	11-20	6-10	1-5	-5-0
Время фиксирования в сухих условиях	30 мин.	1 ч.	3 ч.	6 ч.	15 ч.
Время фиксирования во влажных условиях	1 ч.	2 ч.	6 ч.	12 ч.	30 ч.

Размер прутка	Бетон = 30N/mm ² (C20/25)								
	Характерная нагрузка (kN)		Расчётная нагрузка (kN)		Рекомендованная нагрузка (kN)		Расстояние от края стены (мм)		Расстояние друг от друга (мм)
	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	15.4	9.9	8.3	7.9	5.9	5.7	100	130	130
M10	23.8	15.7	11.3	12.6	8.1	9.0	130	150	150
M12	35.1	22.9	15.9	18.3	11.4	13.1	150	170	170
M16	64.4	42.5	28.0	34.0	20.0	24.3	170	190	190
M20	103.9	66.8	43.3	53.4	30.9	38.2	220	220	220
M24	138.3	95.7	55.3	76.6	39.5	54.7	260	260	260
M30	213.9	152.5	85.5	122.0	61.1	87.1	340	340	340

Установка



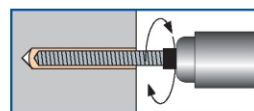
1. Просверлить отверстие нужного диаметра и глубины.



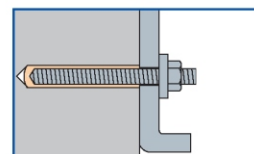
2. Тщательно вычистить ёршиком.



3. Уместить капсулу в отверсти.



4. Вкрутить шуруп. Внимание: только до дна просверлённого отверстия.



4. Закрепить прокладку и гайку.