

Химический анкер

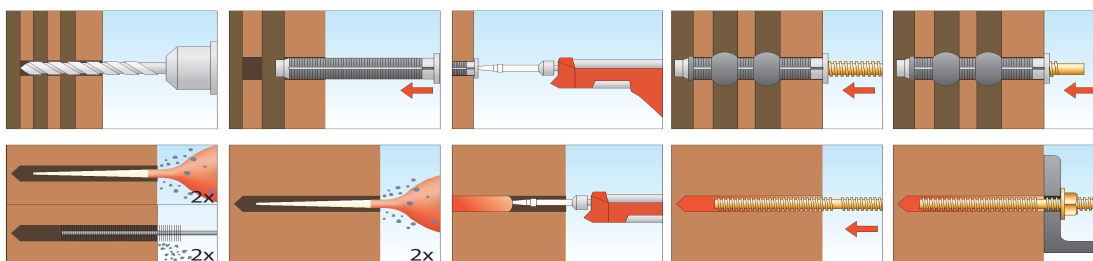
Материал

Двухкомпонентная полиэфирная смола. Возможность применения шпилек с резьбой из оцинкованной стали и из сталей А2, А4.

Преимущества химических анкеров

- Используются на различных основаниях, в том числе на мокрых и даже под водой.
- Обеспечивают максимальную прочность фиксации, значительно надежней металлических анкеров.
- Возможность крепления во всех видах основания, в особенности на кладках
- Возможность крепления анкеров на близком расстоянии от края основания и друг от друга - не распирает стен отверстия в основании так, как механический анкер
- Герметизируют соединения.

Способ монтажа



Расход химического анкера

Диаметр анкера мм	Диаметр отверстия мм	Стандартная глубина отверстия мм	Объем наполнения для одного отверстия мл	Кол-во отверстий из одного картриджа 300мл
M8	10	80	4,14	72,4
M10	12	90	6,71	44,7
M12	14	110	11,17	26,9
M16	18	125	20,98	14,3
M20	24	170	50,73	5,9

Параметры прочности расчетной нагрузки на вырыв кН

Размер	M8	M10	M12	M16	M20	M24
При мин глубине посадки	7,94	11,61	15,06	22,33	33,5	32,67
При станд глубине посадки	10,61	14,94	20,72	27,94	47,5	49
При максимальной глубине посадки	12	19,33	27,33	42,44	67	67,67
нагрузка на срез кН	7,2	11,2	16,8	31,2	48,8	70,4

Параметры прочности рекомендуемой нагрузки на вырыв кН

Размер	M8	M10	M12	M16	M20	M24
При мин глубине посадки	5,67	8,29	10,75	15,95	23,33	23,93
При станд глубине посадки	7,58	10,67	14,8	19,96	33,93	35
При максимальной глубине посадки	8,57	13,81	19,52	30,32	47,86	48,33
нагрузка на срез кН	5,14	8	12	22,29	34,86	50,29

Время монтажа и отверждение (до полной нагрузки анкера)

Температура основания	5°C	10°C	20°C	30°C
Максимальное время монтажа (мин)	30	22	7	3
Время полного отверждения (мин)	200	150	50	25