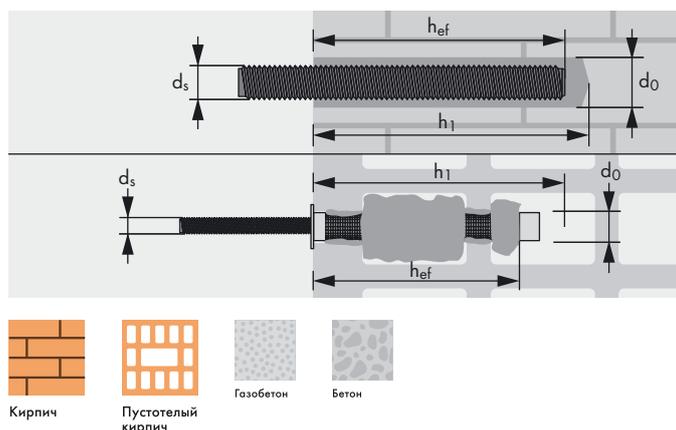


MIT-SP / MIT-P



No.	Название	Материал	Емкость
1	Картридж с химическим составом MIT-SP	Полиэстер, без стирола	300, 350, 400 мл
2	Картридж с химическим составом MIT-P	Полиэстер	400 мл

Время схватывания и полного отверждения

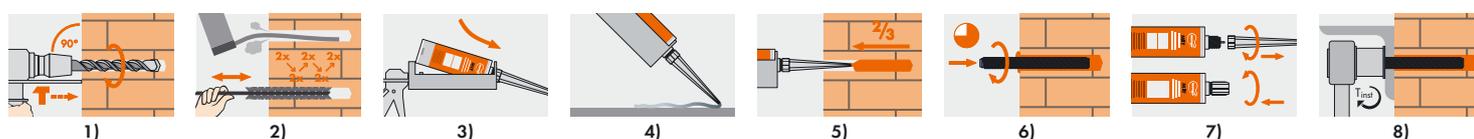
T	Температура базового материала	°C	5-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35
t_w	Время схватывания	мин	12	8	6	4	3	2
t_h	Время полного отверждения	мин	80	60	40	30	25	20

Программа поставки

MIT-SP	Арт. №	Наименование	Количество в коробке
	1710027	MIT-SP Картридж 300 мл ¹⁾ + 2 смесителя	12 шт.
	1710028	MIT-SP Картридж 350 мл + 2 смесителя	12 шт.
	1710003	MIT-SP Картридж 400 мл + 2 смесителя	12 шт.
MIT-KP	Арт. №	Наименование	Количество
	1710108	MIT-SP Картридж 300 мл + 2 смесителя	22 шт.
		System-Case + Вставка для картриджей System-Case IV	1 шт.
MIT-P	Арт. №	Наименование	Количество в коробке
	1710006	MIT-P Картридж 400 мл + 2 смесителя	12 шт.

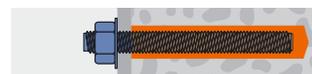
¹⁾ Используется с пистолетом для герметика

Порядок установки



- 1) Пробурите отверстие диаметром d_0 и глубиной h_1 (см. табл. нагрузок). При бурении отверстия используйте ограничитель глубины
- 2) Прочистите отверстие при помощи щетки и насоса
- 3) Установите картридж в дозатор. Предварительно открутите крышку картриджа и закрутите смеситель
- 4) Выдавите немного состава сначала на землю, пока цвет не станет однородным
- 5) Вставьте носик картриджа до упора в отверстие. Заполните отверстие составом на $2/3$, постепенно вынимая носик. При использовании сетки в пустотелом кирпиче заполнять составом весь внутренний объем сетки
- 6) Установите резьбовую шпильку или арматуру медленным вращением. После установки не следует прикладывать нагрузку до тех пор пока состав полностью не затвердеет (см. время полного отверждения t_h)
- 7) После окончания работ открутите смеситель с картриджа и закрутите крышку. Далее, картридж снова можно будет использовать
- 8) Установите прикрепляемый материал и закрутите гайку до требуемого момента затяжки T_{inst}

MIT-SP, MIT-P — применение в бетоне с резьбовыми шпильками
бетон C20/25; шпилька: сталь оцинкованная, класс стали 5.8



Диаметр шпильки, d _s , М	Диаметр отверстия, d ₀ , мм	Рекомендуемая нагрузка на вырыв, кН ¹⁾ Расход, мл (рассчитан без учета прокатки смесителя при замене картриджа)				Рекомендуемая нагрузка на срез, кН	Мин. толщина баз. материала, h _{min} , мм	Момент затяжки, T _{inst} , Нм
8	10	5,0 3,6				5,7	100	10
10	12		7,6 4,7			9,0	110	15
12	14			11,0 6,7		13,2	125	40
16	18				13,8 11,5	24,0	160	60
20	24				20,8 18,0	38,2	200	120
24	28					54,8	240	150
Глубина установки, h _{ef} , мм		80	90	110	125	170	210	
Расст. между креплениями, мм		120	135	165	190	225	315	
Расстояние от края, мм		80	90	110	125	170	210	

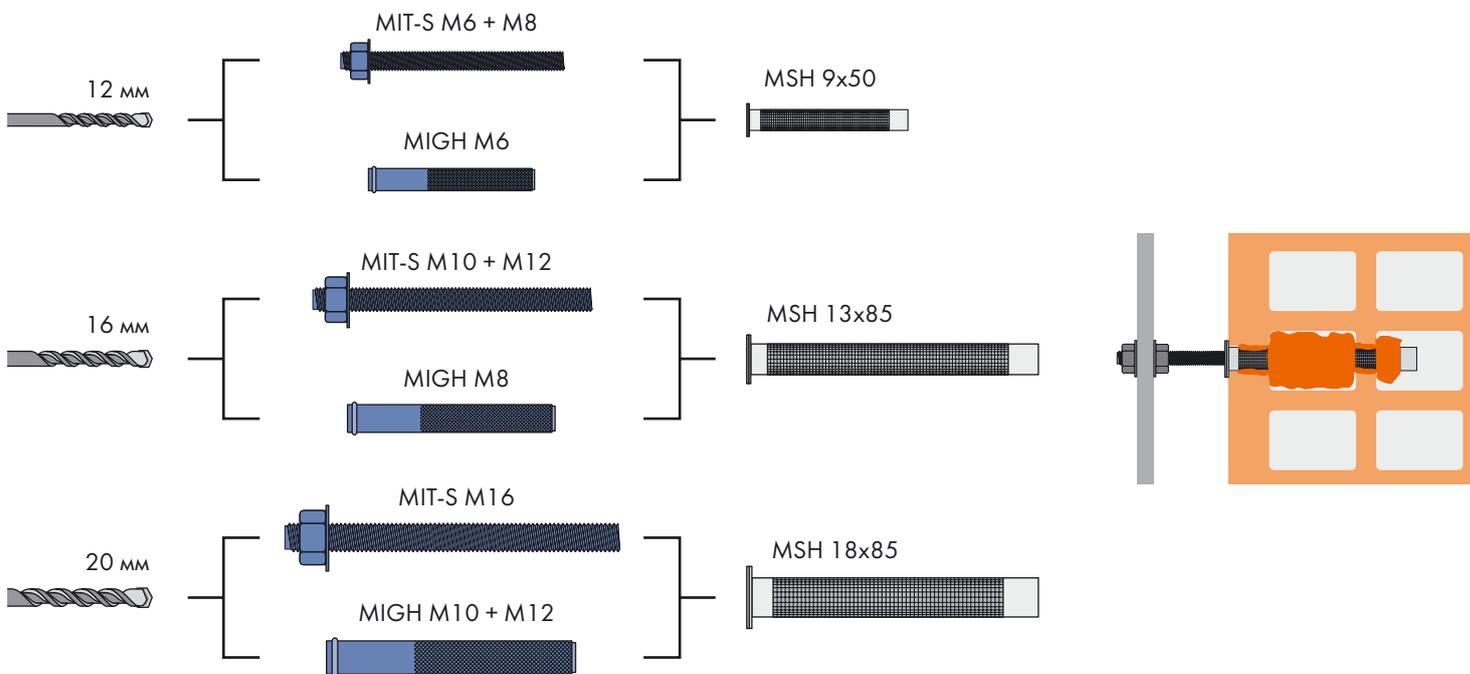
¹⁾ Несущая способность снижается в случае уменьшения расстояний от края / между креплениями, используйте понижающие коэффициенты

Данные приведены для правильно установленных анкерных креплений (сухое, очищенное отверстие правильного диаметра)

Расчетная нагрузка = рекомендуемая нагрузка, умноженная на коэффициент безопасности 1,4

Глубина отверстия (h₁) = глубина установки (h_{ef}) + 5 мм

Возможные комбинации применения резьбовых шпилек и сетчатых гильз в пустотелом кирпиче



Установка химического анкера в пустотелый кирпич с сетчатой гильзой MSH

Размер сетчатой гильзы			9 x 50	9 x 50	13 x 85	13 x 85	13 x 85	13 x 130	18 x 85
N	Рекомендуемая нагрузка на вырыв ¹⁾	кН	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
V	Рекомендуемая нагрузка на срез ¹⁾	кН	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
s / c	Мин. расстояние между анкерами / от края	мм	100	100	100	100	100	100	100
sw	Размер под ключ	мм	10	13	17	17	19	24	24
h ₁	Глубина отверстия	мм	55	55	90	90	90	135	90
d ₀	Диаметр отверстия в базовом материале	мм	12	12	16	16	16	16	20
d _s	Диаметр шпильки	М	6	8	10	10	12	16	16

¹⁾ Рекомендуется проводить дополнительные испытания несущей способности т.к. нагрузка сильно зависит от толщины стенок и размера пустот