

MIT-COOL Состав для низких температур, без стирола



Свойства

- Европейское технического свидетельство, опция 7, для сжатой зоны бетона
- Может применяться при температуре основания до -26°C (ITN)
- Не создает внутренних напряжений в базовом материале
- Без запаха
- Цвет состава: темно-серый

Применение

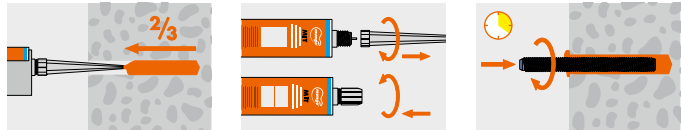
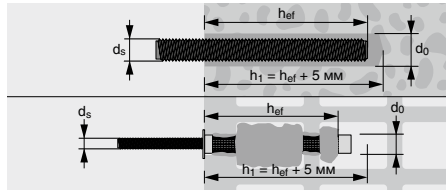
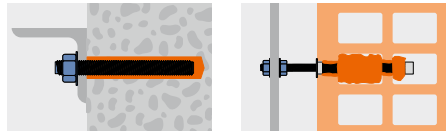
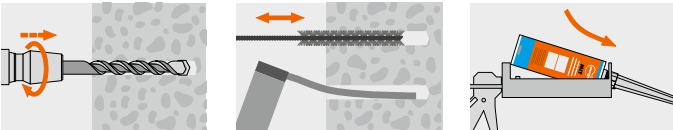
Крепление колонн, балок, строительных лесов, ограждений, направляющих, козырьков, парапетов, крепление оборудования при отрицательной температуре воздуха.

Технические данные / Нагрузки¹⁾

Температура	от -20°C до -11°C	от -10°C до -6°C	от -5°C до 0°C	от 1°C до 5°C	от 6°C до 10°C
Время схватывания, мин	> 120	50	15	10	5
Время полного отверждения, час	24	12	1,6	1,3	1

¹⁾ Данные по нагрузкам и параметры установки см. стр. 139.

Установка



Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
17100020	Картридж + 2 смесителя	300	12

Используется с любым обычным пистолетом для герметика.

MIT-COOL Состав для низких температур, без стирола, картридж 300 мл



Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
17100040	Картридж + 2 смесителя	400	12

MIT-COOL Состав для низких температур, без стирола, картридж 400 мл



Рекомендуемые нагрузки: бетон C20/25, резьбовая шпилька

Стандартная глубина установки	h_{ef}	мм	80	90	110	125	170	210	300
Диаметр шпильки	d_s		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30

Вырыв и срез

Рекомендуемые нагрузки на вырыв, класс стали 5.8	N_{rec}	кН	8,6	11,2	15,6	22,4	36,0	50,2	52,8
Рекомендуемые нагрузки на срез, класс стали 5.8	V_{rec}	кН	5,1	8,6	12,0	22,3	34,9	50,3	80,0

Параметры установки

Момент затяжки	T_{inst}	Нм	10	20	40	95	170	260	480
Размер гайки под ключ	SW		13	17	19	24	30	36	46
Минимальная толщина бетона	h_{min}	мм	110	120	140	155	214	262	370
Минимальное расстояние в осях	s_{min}	мм	40	50	60	80	100	120	150
Минимальное расстояние от края	c_{min}	мм	40	50	60	80	100	120	150

Расход состава при установке резьбовых шпилек¹⁾

Диаметр шпильки d_s , мм	Диаметр отверстия d_o , мм	Расход состава, мл									
M8	10	3	4	4	5	–	–	–	–	–	–
M10	12	4	5	5	6	7	–	–	–	–	–
M12	14	5	6	7	7	8	10	–	–	–	–
M16	18	–	–	9	10	11	13	15	–	–	–
M20	22	–	–	–	13	15	17	20	23	–	–
M24	26	–	–	–	–	19	22	25	29	32	36
M30	35	–	–	–	–	–	–	63	72	78	89
Глубина установки h_{ef} , мм		80	90	100	110	125	150	170	190	210	240
										300	

¹⁾ Указан расчетный расход, перерасход состава при смене смесителя и картриджа не учтен.
Технические данные предоставлены для одиночного крепления, без учета расстояний от края и в осях креплений.
Данные предоставлены для анкеров, установленных в отверстия, пробуренные и прочищенные надлежащим образом.
Источник данных — каталог Mungo Befestigungstechnik AG, 2011, ETA 12-0194.