

MIT600RE Эпоксидная смола

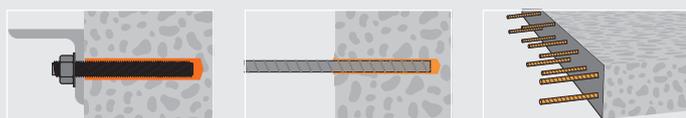
Свойства

- Европейское Техническое Свидетельство, Опция 1, для растянутой и сжатой зоны бетона, с анкерной шпилькой или арматурой
- Европейское техническое свидетельство, опция 7, для отверстий, выполненных установкой алмазного бурения в сжатом бетоне
- Европейское техническое свидетельство для установки арматуры в бетон
- Немецкий национальный стандарт для установки арматуры в бетон
- ICC-ES Отчет ESR-3411
- Пожароустойчивость F30 - F120
- Противопожарный сертификат F30-F240, вклейка арматуры
- Не содержит летучих органических веществ в соответствии с законодательством Швейцарии и имеет сертификат A+ в соответствии с DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED - Отчет о испытаниях
- Сертификация для систем питьевой воды
- Анкер может использоваться в сейсмически активной зоне, применение категории C1
- Применение в мокрых и заполненных водой отверстиях
- Различная глубина установки
- Достаточное время отверждения для заполнения больших и глубоких отверстий
- Экономичное решение
- Может использоваться для монтажа над головой
- Срок хранения: 24 месяца
- Цвет состава: серый
- Для внутреннего применения (оцинкованная сталь) и для наружного применения (нержавеющая сталь)



Применение

установка арматуры, стальные подконструкции, стальные профили, монолитные железобетонные перекрытия, усиление конструкций



Температуры

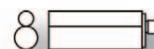
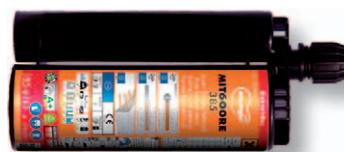
	≥ +5°C	≥ +10°C	≥ +20°C	≥ +30°C	≥ +40°C
Время схватывания в мин. (t _{gel})	120	90	30	20	12
Время полного отверждения, сухое отверстие, ч (t _{cure})	50	30	10	6	4
Время полного отверждения, влажное отверстие, ч (t _{cure})	100	60	20	12	8

Установка



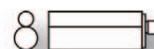
Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710001	Картридж + 1 смеситель	DE/GB	385	12	480

MIT600RE Эпоксидная смола, 385 мл картридж



Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710010	Картридж + 1 смеситель	DE/GB	585	12	480

MIT600RE Эпоксидная смола, картридж 585 мл



MIT600RE Эпоксидная смола, картридж 1400 мл



Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710012	Картридж + 1 смеситель	DE/GB/FR/IT/PL	1400	5	200

MIT-K Чемодан



Арт. №	Упаковка (шт.)	Для Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710110	Стенд для бурения Поршень для установки Инфракрасный термометр Щетки Трафареты для щеток Принадлежности для прочистки	MIT-SE Plus MIT600RE (REBAR)	1 20

MIT600RE с MIT-S(r) и MIT-G(r) в соответствии с Техническим сертификатом 09/0340



	Диаметр отверстия (мм)	Глубина установки мин. мм	Глубина установки макс. мм	Глубина отверстия (мм)	Полезная длина (мм)	Отверстие в закрепляемой пластине мм	Диаметр щетки	Мин. расстояние между анкерами (мм)	Мин. расстояние от края (мм)	Момент затяжки (Нм)
	d_0	$h_{ef} \min$	$h_{ef} \max$	h_0	t_{fix}	d_i	d_b	s_{min}	c_{min}	$T_{rot} \max$
Бурение перфоратором, M8	10	60	96	= hef	0 - 1500	9	12	40	40	10
Бурение перфоратором, M10	12	60	120	= hef	0 - 1500	12	14	50	50	20
Бурение перфоратором, M12	14	70	144	= hef	0 - 1500	14	16	60	60	40
Бурение перфоратором, M16	18	80	192	= hef	0 - 1500	18	20	80	80	80
Бурение перфоратором, M20	24	90	240	= hef	0 - 1500	22	26	100	100	120
Бурение перфоратором, M24	28	96	288	= hef	0 - 1500	26	30	120	120	160
Бурение перфоратором, M27	32	108	324	= hef	0 - 1500	30	34	135	135	180
Бурение перфоратором, M30	35	120	360	= hef	0 - 1500	33	37	150	150	200

MIT600RE с арматурой в качестве анкера в соответствии с Европейским техническим сертификатом 09/0340



	Диаметр отверстия (мм)	Глубина установки мин. мм	Глубина установки макс. мм	Глубина отверстия (мм)	Диаметр щетки	Мин. расстояние между анкерами (мм)	Мин. расстояние от края (мм)
	d_0	$h_{ef} \min$	$h_{ef} \max$	h_0	d_b	s_{min}	c_{min}
Бурение перфоратором, Ø8	12	60	96	= hef	14	40	40
Бурение перфоратором, Ø10	14	60	120	= hef	16	50	50
Бурение перфоратором, Ø12	16	70	144	= hef	18	60	60
Бурение перфоратором, Ø14	18	75	168	= hef	20	70	70
Бурение перфоратором, Ø16	20	80	192	= hef	22	80	80
Бурение перфоратором, Ø20	24	90	240	= hef	26	100	100
Бурение перфоратором, Ø25	32	100	300	= hef	34	125	125
Бурение перфоратором, Ø28	35	112	336	= hef	37	140	140
Бурение перфоратором, Ø32	40	128	384	= hef	41.5	160	160

MIT600RE с MIT-S(r) и MIT-G(r) в соответствии с Техническим сертификатом 12/0178



	Диаметр отверстия (мм)	Глубина установки мин. мм	Глубина установки макс. мм	Глубина отверстия (мм)	Полезная длина (мм)	Отверстие в закрепляемой пластине мм	Диаметр щетки	Мин. расстояние между анкерами (мм)	Мин. расстояние от края (мм)	Момент затяжки (Нм)
	d_0	$h_{ef} \min$	$h_{ef} \max$	h_0	t_{fix}	d_i	d_b	s_{min}	c_{min}	$T_{rot} \max$
Алмазное бурение, M10	12	60	200	= hef	0 - 1500	12	14	50	50	20
Алмазное бурение, M12	14	70	240	= hef	0 - 1500	14	16	60	60	40
Алмазное бурение, M16	18	80	320	= hef	0 - 1500	18	20	80	80	80
Алмазное бурение, M20	24	90	400	= hef	0 - 1500	22	26	100	100	120
Алмазное бурение, M24	28	96	480	= hef	0 - 1500	26	30	120	120	160

MIT600RE с арматурой в качестве анкера в соответствии с Европейским техническим сертификатом 12/0178



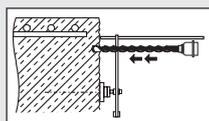
	Диаметр отверстия (мм)	Глубина установки мин. мм	Глубина установки макс. мм	Глубина отверстия (мм)	Диаметр щетки	Мин. расстояние между анкерами (мм)	Мин. расстояние от края (мм)
	d_0	$h_{ef\ min}$	$h_{ef\ max}$	h_0	d_b	s_{min}	c_{min}
Алмазное бурение, Ø 10	14	60	200	= hef	16	50	50
Алмазное бурение, Ø 12	16	70	240	= hef	18	60	60
Алмазное бурение, Ø 14	18	75	280	= hef	20	70	70
Алмазное бурение, Ø 16	20	80	320	= hef	22	80	80
Алмазное бурение, Ø 20	24	90	400	= hef	26	100	100
Алмазное бурение, Ø 25	32	100	500	= hef	34	125	125

MIT600RE для установленной арматуры в соответствии с Техническим сертификатом 12/0546



	Диаметр отверстия (мм)	Диаметр щетки	Минимальная глубина анкеровки	Минимальная длина пересечения арматуры внахлест	Максимальная глубина установки	Минимальное расстояние между арматурными стержнями	Максимальное расстояние между арматурными стержнями
	d_0	d_b	$h_{b\ min}$	$l_{0\ min}$	l_{max}		
Ø 8	12	14	113	200	1000	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$
Ø 10	14	16	142	200	1000	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$
Ø 12	16	18	170	200	1200	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$
Ø 14	18	20	198	210	1400	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$
Ø 16	20	22	227	240	1600	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$
Ø 20	25	27	284	300	2000	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$
Ø 22	28	30	312	330	2000	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$
Ø 24	32	34	340	360	2000	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$
Ø 25	32	34	354	375	2000	$\geq 5 d_s / \geq 50\ mm$	$\leq 4 d_s$

Варианты сверления



	Минимальный защитный слой бетона, без установки бурения	Минимальный защитный слой бетона, с установкой бурения
Бурение перфоратором, < 25 мм	$30\ mm + 0.06 \times l_v \geq 2 d_s$	$30\ mm + 0.02 \times l_v \geq 2 d_s$
Бурение перфоратором, = 25 мм	$40\ mm + 0.06 \times l_v \geq 2 d_s$	$40\ mm + 0.02 \times l_v \geq 2 d_s$
Бурение оборудованием с прочисткой сжатым воздухом, отверстие < 25 мм	$50\ mm + 0.08 \times l_v$	$50\ mm + 0.02 \times l_v$
Бурение оборудованием с прочисткой сжатым воздухом, отверстие = 25 мм	$60\ mm + 0.08 \times l_v$	$60\ mm + 0.02 \times l_v$