

MIT-SE Plus

Винилэстеровая смола, без стирола



Допуск ETA

Европейское Техническое Свидетельство, Опция 1, для растянутой и сжатой зоны бетона, с анкерной шпилькой или арматурой



Допуск ETA

Европейское техническое свидетельство в соответствии с ETAG 029 для использования в кирпичной кладке



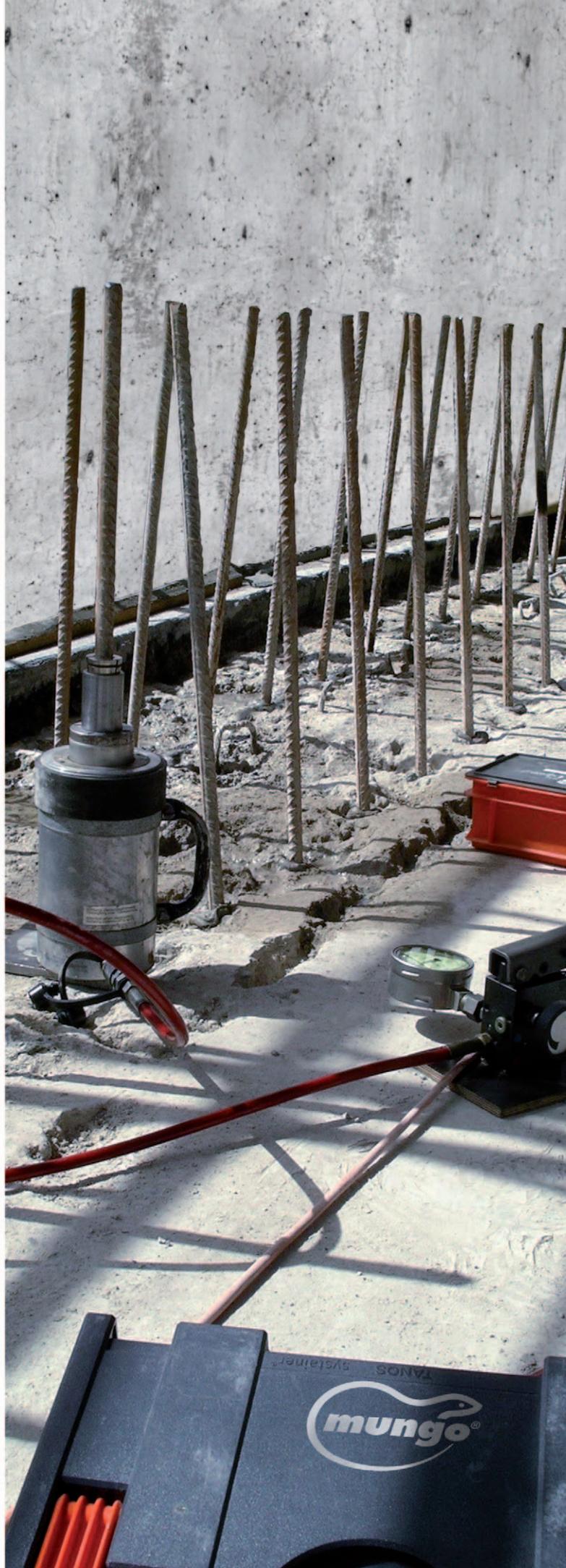
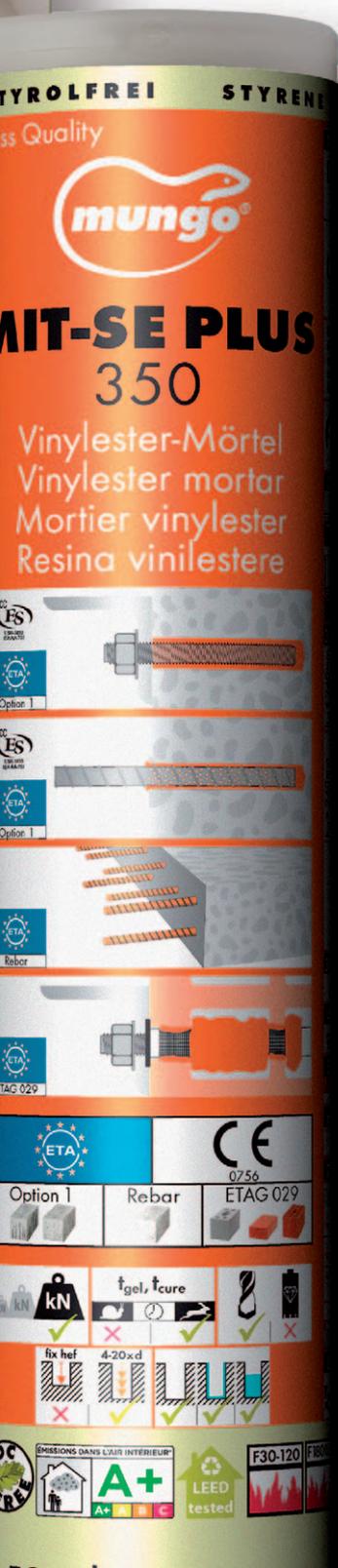
Допуск ETA

Европейское техническое свидетельство для установки арматуры в бетон



Допуск DIBT

Немецкий национальный стандарт для установки арматуры в бетон

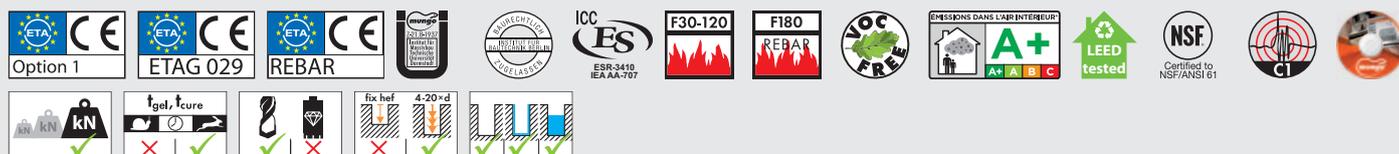


MIT-SE Plus Винилэстеровая смола, без стирола



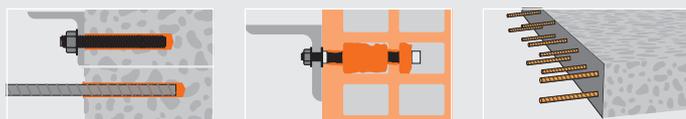
Свойства

- Европейское Техническое Свидетельство, Опция 1, для растянутой и сжатой зоны бетона, с анкерной шпилькой или арматурой
- Европейское техническое свидетельство в соответствии с ETAG 029 для использования в кирпичной кладке
- Европейское техническое свидетельство для установки арматуры в бетон
- Немецкий национальный стандарт для установки арматуры в бетон
- ICC-ES Отчет ESR-3410
- Пожароустойчивость F30 - F120
- Пожароустойчивость F180 (Арматура)
- 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
- Универсальный состав для высоких нагрузок
- Применение в мокрых и заполненных водой отверстиях
- Различная глубина установки
- Может использоваться для монтажа над головой
- Простой и удобный в работе
- Без запаха
- Цвет состава: серый
- Для внутреннего применения (оцинкованная сталь) и для наружного применения (нержавеющая сталь)



Применение

установка арматуры, стальные подконструкции, деревянные конструкции, фасады, крепление строительных лесов, ограждения, стеллажи, крепление оборудования, лестничные марши, приставные лестницы, кабельные каналы, козырьки, стеллажи, кронштейны



Температуры

	≥ -10°C	≥ -5°C	≥ 0°C	≥ +5°C	≥ +10°C	≥ +20°C	≥ +30°C	≥ +35°C	≥ +40°C
Время схватывания в мин. (t _{gel})	90	90	45	25	15	6	4	2	1.5
Время полного отверждения, сухое отверстие, мин. (t _{cure})	24 h	14 h	7 h	2 h	90	45	25	20	15
Время полного отверждения, влажное отверстие, мин. (t _{cure})	48 h	28 h	14 h	4 h	3 h	90	50	40	30

Установка



Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710024	Картридж + 2 смесителя	DE/GB	165	12	1260

Не является частью сертификата на использование с арматурой
Используется с любым обычным пистолетом для герметика

Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710015	Картридж + 2 смесителя	DE/GB/FR/IT/PL	280	12	1152

Используется с любым обычным пистолетом для герметика

MIT-SE Plus Винилэстеровая смола, без стирола, картридж 165 мл



MIT-SE Plus Винилэстеровая смола, без стирола, картридж 280 мл, самооткрывающийся



**MIT-SE Plus** Винилэстеровая смола, без стирола, картридж 300 мл

Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710017	Картридж + 2 смесителя	DE/GB/FR/IT/PL	300	12	1152
17100170	Картридж + 2 смесителя	RU/CZ/SK/GB/HR/SLO/HU/BG/RO	300	12	1152

Не является частью сертификата на использование с арматурой
Используется с любым обычным пистолетом для герметика

MIT-KE MIT-SE Plus 300 мл в пластиковом ящике (System-case)

40×30×32 cm



Арт. №	Упаковка (шт.)	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710102	Картридж + 2 смесителя - 22шт. System-Case IV со вставкой для картриджей - 1 шт.	DE/GB/FR/IT/PL	300	1	16

**MIT-SE Plus** Винилэстеровая смола, без стирола, картридж 350 мл

Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710025	Картридж + 2 смесителя	DE/GB/FR/IT/PL	350	12	1152

MIT-BE Maxi-Box MIT-SE Plus 350 мл

40×30×23.5 cm



Арт. №	Упаковка (шт.)	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710118	20x MIT-SE Plus 350 мл картридж, включая 2 смесителя Maxi-Box - 1 шт.	DE/GB/FR/IT/PL	350	1	24

MIT-SE Plus Винилэстеровая смола, без стирола, картридж 400 мл

Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710026	Картридж + 2 смесителя	DE/GB/FR/IT/PL	400	12	840
17100260	Картридж + 2 смесителя	RU/CZ/SK/GB/HR/SLO/HU/BG/RO	400	12	840

MIT-SE Plus Винилэстеровая смола, без стирола, картридж 825 мл

Арт. №	Описание	Язык	Упаковка (шт.)	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710022	Картридж + 2 смесителя	DE/GB/FR/IT/PL/RU/CZ/SK/HR/SLO/HU/BG/RO	825	6	180

Используется только с пневматическим пистолетом

MIT-K Чемодан

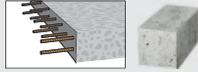
Арт. №	Упаковка (шт.)	Для	Упаковка (шт.)	Количество на паллете
1710110	Стенд для бурения Поршень для установки Инфракрасный термометр Щетки Трафареты для щеток Принадлежности для прочистки	MIT-SE Plus MIT60ORE (REBAR)	1	20

**MIT-SE Plus** с MIT-S(r) и MIT-G(r) в соответствии с Техническим сертификатом 10/0130

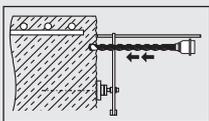
	Диаметр отверстия (мм)	Глубина установки мин. мм	Глубина установки макс. мм	Глубина отверстия (мм)	Полезная длина (мм)	Отверстие в закрепляемой пластине мм	Диаметр щетки	Мин. расстояние между анкерами (мм)	Мин. расстояние от края (мм)	Момент затяжки (Нм)
	d_0	$h_{ef\ min}$	$h_{ef\ max}$	h_0	f_{ts}	d_f	d_s	s_{min}	c_{min}	$T_{rot\ max}$
M8	10	60	160	= hef	0 - 1500	9	12	40	40	10
M10	12	60	200	= hef	0 - 1500	12	14	50	50	20
M12	14	70	240	= hef	0 - 1500	14	16	60	60	40
M16	18	80	320	= hef	0 - 1500	18	20	80	80	80
M20	24	90	400	= hef	0 - 1500	22	26	100	100	120
M24	28	96	480	= hef	0 - 1500	26	30	120	120	160
M27	32	108	540	= hef	0 - 1500	30	34	135	135	180
M30	35	120	600	= hef	0 - 1500	33	37	150	150	200

MIT-SE Plus с арматурой в качестве анкера в соответствии с Европейским техническим сертификатом 10/0130

	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_s	s_{min}	c_{min}
Ø 8	12	60	160	= hef	14	40	40
Ø 10	14	60	200	= hef	16	50	50
Ø 12	16	70	240	= hef	18	60	60
Ø 14	18	75	280	= hef	20	70	70
Ø 16	20	80	320	= hef	22	80	80
Ø 20	24	90	400	= hef	26	100	100
Ø 25	32	100	480	= hef	34	125	125
Ø 28	35	112	540	= hef	37	140	140
Ø 32	40	128	640	= hef	41.5	160	160

MIT-SE Plus для установленной арматуры в соответствии с Техническим сертификатом 11/0168

	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_s	$l_{b\ min}$	$l_{0\ min}$	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	$30\ mm + 0.06 \times l_v \geq 2\ ds$	$30\ mm + 0.02 \times l_v \geq 2\ ds$
Бурение перфоратором, = 25 мм	$40\ mm + 0.06 \times l_v \geq 2\ ds$	$40\ mm + 0.02 \times l_v \geq 2\ ds$
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	$60\ mm + 0.08 \times l_v$	$60\ mm + 0.02 \times l_v$

MIT-SE Plus с MIT-S(r) и MIT-G(r) в соответствии с Техническим сертификатом 12/0544

	Гильза для MIT-SE Plus	Диаметр отверстия (мм)	Мин. глубина установки (мм)	Глубина отверстия (мм)	Полезная длина (мм)	Отверстие в закрепляемой пластине мм	Диаметр щетки	Момент затяжки (Нм)
	MIT-SH-K1	d_0	h_{ef}	h_0	f_{ts}	d_f	d_s	$T_{rot\ max}$
Без сетки, M8	13 x 100	10	80	85	0 - 400	9	20	2
С сеткой, M8	13 x 100	14	80	105	0 - 400	9	20	2
Без сетки, M10	15 x 100	12	90	95	0 - 400	12	20	2
С сеткой, M10	15 x 100	16	90	105	0 - 400	12	20	2
Без сетки, M12	15 x 100	12	90	95	0 - 400	14	20	2
С сеткой, M12	15 x 100	16	90	105	0 - 400	14	20	2