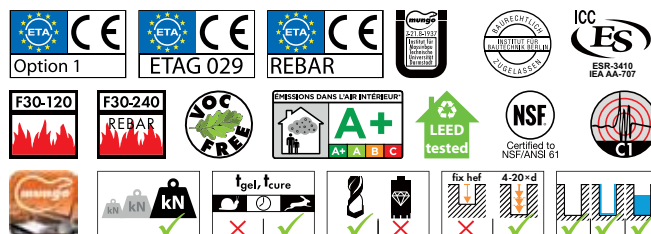


MIT-SE Plus Chemická malta do betonu



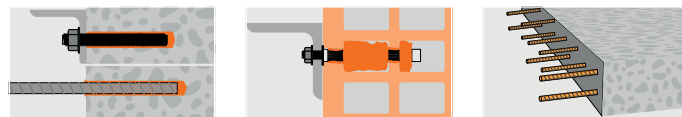
Charakteristiky

- Evropské technické osvědčení varianta 1 pro beton bez trhlin i trhlinový, se svorníkem nebo dodatečnou armovací výztuží
- Evropské technické schválení dle ETAG 029 pro použití v cihelném zdivu
- Evropské technické osvědčení (ETA) pro montáž dodatečné výztuže
- Německé národní osvědčení pro dodatečnou výztuž
- ICC-ES Report ESR-3410
- Třída požární odolnosti F30-F120
- Protipožární odolnost F30-F240 (výztuž)
- Bez VOC dle švýcarské legislativy a certifikované A+ dle DEVL 1101903D / DEVL 1104875A
- LEED - Zpráva o zkoušce
- Certifikováno na pitnou vodu
- Kotvy mohou být také použity v oblasti seismické aktivity v síle kategorie C1
- Univerzální malta pro těžká zatížení do většiny stavebních materiálů
- Rychlé vytvrzení
- Měnitelná usazovací hloubka
- Aplikace i ve vlhkých a vodou zaplněných vyvrtaných otvorech
- Vhodné pro montáž nad hlavou (do stropu)
- Malý zápach v důsledku nepřítomnosti styrenu
- Barva malty: šedá
- Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel)



Příklady použití

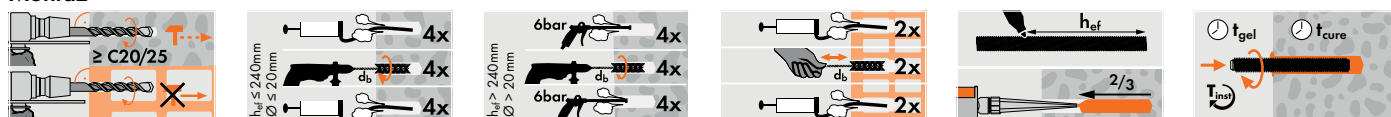
Dodatečná montáž výztuže, ocelové konstrukce, dřevěné konstrukce, fasády, fasádní lešení, zábradlí, vysoké regály, stroje, schodiště, žebříky, kabelové lávky, přístřešky, markýzy, zábradlí, konzoly



Teploty

	-10÷-6°C	-5÷-1°C	0÷4°C	5÷9°C	10÷19°C	20÷29°C	30÷34°C	35÷39°C	>40°C
Pracovní doba v min. (t_{gel})	90	90	45	25	15	6	4	2	1.5
Doba vytvrzení, suchý otvor / v minutách (t_{cure})	24 h	14 h	7 h	2 h	80	45	25	20	15
Doba vytvrzení, vlhký otvor / v minutách (t_{cure})	48 h	28 h	14 h	4 h	160	90	50	40	30

Montáž



MIT-SE Plus Vinylesterová malta bez styrenu,
300 ml kartuš

Katalogové číslo	Popis	Jazyky	Obsah	Balení	Množství na paletě
1710017	Kartuš včetně 2 míchadel	DE/GB/FR/IT/PL/NL	300	12	1152
17100175	Kartuš včetně 2 míchadel	CZ/SK	300	12	1152

Není součástí osvědčení pro výztuž
lze použít se silikonovou pistolí

MIT-KE Kufřík System MIT-SE Plus 300 ml

40 × 30 × 32 cm



Katalogové číslo	Obsah	Jazyky	Obsah	Balení	Množství na paletě
1710102	22 x Kartuší včetně 2 míchadel 1 x Kufřík System IV s vložkou pro kartuše	DE/GB/FR/IT/PL/NL	300	1	16

MIT-SE Plus Vinylesterová malta bez styrenu,
400 ml kartuš

Katalogové číslo	Popis	Jazyky	Obsah	Balení	Množství na paletě
1710026	Kartuš včetně 2 míchadel	DE/GB/FR/IT/PL/NL	400	12	840
17100265	Kartuš včetně 2 míchadel	CZ/SK	400	12	840

MIT-SE Plus Vinylesterová malta bez styrenu,
825 ml kartuš

Katalogové číslo	Popis	Jazyky	Obsah	Balení	Množství na paletě
1710022	Kartuš včetně 2 míchadel	DE/GB/FR/IT/PL/NL	825	6	312

Vhodné pro použití pouze se vzduchovou injekční pistolí

MIT-K Systémový kufr

Katalogové číslo	Obsah	Pro	Balení	Množství na paletě
1710110	Vrtací stojan Pumpa Infračervený teploměr Kartáče Rozměr kartáče Čistící příslušenství	MIT-SE Plus/MIT600RE (REBAR)	1	20

MIT-SE Plus s MIT-S(r) a MGS(r) dle ETA 10/0130

	Vyrtaný otvor Ø mm d_o	Minimální usazovací hloubka v mm h_{ef} min	Maximální usazovací hloubka v mm h_{ef} max	Hloubka vyrtaného otvoru mm h_o	Využitelná délka mm t_{fix}	Otvor vyrtaný v připevňovaném materiálu (mm) d_i	Kartáček Ø mm d_k	Min. osová vzdálenost ukotvení mm s_{min}	Min. vzdálenost od okraje mm c_{min}	Utahovací moment (Nm) T_{rot} max
M8	10	60	160	= hef	0 - 1500	≤ 9	10.5-12	40	40	10
M10	12	60	200	= hef	0 - 1500	≤ 12	12.5-14	50	50	20
M12	14	70	240	= hef	0 - 1500	≤ 14	14.5-16	60	60	40
M16	18	80	320	= hef	0 - 1500	≤ 18	18.5-20	80	80	80
M20	24	90	400	= hef	0 - 1500	≤ 22	24.5-26	100	100	120
M24	28	96	480	= hef	0 - 1500	≤ 26	28.5-30	120	120	160
M27	32	108	540	= hef	0 - 1500	≤ 30	32.5-34	135	135	180
M30	35	120	600	= hef	0 - 1500	≤ 33	35.5-37	150	150	200

MIT-SE Plus s výztuží jako kotvou dle ETA 10/0130

	Vyrtaný otvor Ø mm d_o	Minimální usazovací hloubka v mm h_{ef} min	Maximální usazovací hloubka v mm h_{ef} max	Hloubka vyrtaného otvoru mm h_o	Kartáček Ø mm d_k	Min. osová vzdálenost ukotvení mm s_{min}	Min. vzdálenost od okraje mm c_{min}
Ø 8	12	60	160	= hef	12.5-14	40	40
Ø 10	14	60	200	= hef	14.5-16	50	50
Ø 12	16	70	240	= hef	16.5-18	60	60
Ø 14	18	75	280	= hef	18.5-20	70	70
Ø 16	20	80	320	= hef	20.5-22	80	80
Ø 20	24	90	400	= hef	24.5-26	100	100
Ø 25	32	100	480	= hef	32.5-34	125	125
Ø 28	35	112	540	= hef	35.5-37	140	140
Ø 32	40	128	640	= hef	40.5-41.5	160	160

MIT-SE Plus s MIT-S(r) a MGS(r) dle ETA 12/0544

	Pouzdra (mm)	Vyrtaný otvor Ø mm d_o	Minimální hloubka usazení mm h_{ef}	Hloubka vyrtaného otvoru mm h_o	Otvor vyrtaný v připevňovaném materiálu (mm) d_i	Utahovací moment (Nm) T_{rot} max
Bez pouzdra, M8	-	10	80	80	≤ 9	2 (MZ DF = 14)
Bez pouzdra, M10	-	12	90	90	≤ 12	2 (MZ DF = 14)
Bez pouzdra, M12	-	14	100	100	≤ 14	2 (MZ DF = 14)
Bez pouzdra, M16	-	18	100	100	≤ 18	2 (MZ DF = 14)
Bez pouzdra, MIG-M6	-	12	90	90	≤ 7	2 (MZ DF = 14)
Bez pouzdra, MIG-M8	-	14	100	100	≤ 9	2 (MZ DF = 14)
Bez pouzdra, MIG-M10	-	18	100	100	≤ 12	2 (MZ DF = 14)
S pouzdrem, M8	12x80	12	80	85	≤ 9	2 (MZ DF = 14)
S pouzdrem, M8/M10/MIG-M6	16x85	16	85	90	≤ 7 (MIG-M6) / ≤ 9 (M8) / ≤ 12 (M10)	2 (MZ DF = 14)
S pouzdrem, M8/M10/MIG-M6	16x130	16	130	135	≤ 7 (MIG-M6) / ≤ 9 (M8) / ≤ 12 (M10)	2 (MZ DF = 14)
S pouzdrem, M12/M16/MIG-M8/MIG-M10	20x85	20	85	90	≤ 9 (MIG-M8) / ≤ 12 (MIG-M10) / ≤ 14 (M12) / ≤ 18 (M16)	2 (MZ DF = 14)
S pouzdrem, M12/M16/MIG-M8/MIG-M10	20x130	20	130	135	≤ 9 (MIG-M8) / ≤ 12 (MIG-M10) / ≤ 14 (M12) / ≤ 18 (M16)	2 (MZ DF = 14)
S pouzdrem, M12/M16/MIG-M8/MIG-M10	20x200	20	200	205	≤ 9 (MIG-M8) / ≤ 12 (MIG-M10) / ≤ 14 (M12) / ≤ 18 (M16)	2 (MZ DF = 14)