

Maltový Finder

Pro každý požadavek správná malta¹⁾

		UPM 66	UPM 55	UPM 44	UPM 33	UPM 33 Express	UPM 11	UKA3 PLUS
Použití	Beton	■	■	■	■	■	□	■
	Zdivo			■	■	■	□	
	Napojení výztuže		■	■				
	Seismický		■	■				
	Požární zkouška		■	■	■	■		■
	Vrtání s přiklepem	■	■	■	■	■	□	■
	Diamantové vrtání		■					
	Vrtání dutým vrtákem	■	■	■	□	□		■
	Bez čištění vrtu							■
	Vrt s vodou		■	■	□	□		■
	Pod vodou		□					
Systémová komponenta	Lepená kotva UHB	■						
	Závitová tyč ASTA		■	■	■	■	□	■
	Závitová tyč UPM-A		■	■	■	■	□	
	Kotva s vnitřním závitem IST		■	■	■	■	□	■
	Kotva s vnitřním závitem UPM-I		□	■	■	■	□	
	Síťová pouzdra UPM-SH			■	■	■	□	
	Běžné závitové tyče ²⁾		■	■	■	■	□	
Rozsahy zatížení [kN] ³⁾	Tahová únosnost v betonu	6,6-43,5	5-150,1	3,9-150,1	3,4-150,1	3,4-150,1		3,9-61
	Smyková únosnost v betonu	7,8-80,6	5,1-90,2	6-90,2	2,9-90,2	2,9-90,2		5,1-56,8
	Tahová únosnost ve zdivu			0,34-3,43	0,54-3,43	0,54-3,43	0,6-1,7	
	Smyková únosnost ve zdivu			0,26-3,28	0,43-3,29	0,43-3,29	0,6-1,7	
Skladovatelnost až [m ³ /skřín]	Profesionální kartuše (360/390ml)	24	36	24	24	15	15	
	Standardní kartuše (300ml)			12	12	12	12	
	Kompaktní kartuše (150ml)			12	12			
	Skleněná patrona							36
Teplota v podkladu a doba vytvrzení t _{ave} [minuty] ^{3,4)}	-15°C až -10°C					720		1800
	-10°C až -5°C					480		960
	-5°C až 0°C	360		1440	1440	180		600
	0°C až +5°C	180		180	180	180	360	45
	+5°C až +10°C	90	2400	90	90	50	180	30
	+10°C až +20°C	90	1080	60	60	30	120	20
	+20°C až +30°C	35	600	45	45		60	5
	+30°C až +40°C	20	300	35	35		30	3
Teplota malty a doba zpracovatelnosti t _{work} [minuty]	> +40°C	12						
	-5°C až 0°C					5		
	0°C až +5°C			13	13	5		
	+5°C až +10°C	15	120	9	9	3	15	
	+10°C až +20°C	15	30	5	5	1	8	
	+20°C až +30°C	6	14	4	4		5	
	+30°C až +40°C	4	7	2	2		3	
	> +40°C	2						

1) Je nutné vždy zohlednit podrobnosti celého Evropského technického posouzení a ověřit je pro konkrétní aplikaci.

2) Běžné závitové tyče s kontrolním certifikátem 3.1 a materiálem podle ETA.

3) Podrobnosti viz příslušná tabulka zatížení.

4) V mokřém betonu nebo ve vrtu vyplněném vodou se doby vytvrzení zdvojnásobují. Čištění vrtu dle ETA je nutné dodržet.

5) Teplota v betonu nesmí během vytvrzování malty klesnout pod uvedenou minimální hodnotu. Minimální teplota kartuše +5 °C. Minimální teplota patrony (UKA3 PLUS) – 15 °C. V mokřém betonu nebo ve vrtu vyplněném vodou se doby vytvrzení zdvojnásobují.

Legenda:

■ — Schváleno stavebním dozorem
□ — Vhodné