

Maltový Finder

Pre každú požiadavku ten správny maltový spojovací prostriedok¹⁾

		UPM 66	UPM 55	UPM 44	UPM 33	UPM 33 Express	UPM 11	UKA3 PLUS
Použitie	Betón	■	■	■	■	■	□	■
	Murivo			■	■	■	□	
	Napojenie výstuže		■	■				
	Seizmika		■	■				
	Požiarňa skúška		■	■	■	■		■
	Vítanie s príklepom	■	■	■	■	■	□	■
	Diamantové vrtanie		■					
	Duté vrtanie	■	■	■	□	□		■
	Bez čistenia vyvrtanej diery							■
	Voda naplnená vrtaná diera		■	■	□	□		■
	Pod vodou		□					
Systémová komponenta	Lepená kotva UHB	■						
	Kotviaca tyč ASTA		■	■	■	■	□	■
	Kotviaca tyč UPM-A		■	■	■	■	□	
	Kotva s vnútorným závitom IST		■	■	■	■	□	■
	Kotva s vnútorným závitom UPM-I		□	■	■	■	□	
	Sito UPM-SH			■	■	■	□	
	Bežne dostupné závitové tyče ²⁾		■	■	■	■	□	
Zaťaženia [kN] ³⁾	Ťahová únosnosť betónu	6,6-43,5	5-150,1	3,9-150,1	3,4-150,1	3,4-150,1		3,9-61
	Priečna únosnosť betónu	7,8-80,6	5,1-90,2	6-90,2	2,9-90,2	2,9-90,2		5,1-56,8
	Ťahová únosnosť muríva			0,34-3,43	0,54-3,43	0,54-3,43	0,6-1,7	
	Priečna únosnosť muríva			0,26-3,28	0,43-3,29	0,43-3,29	0,6-1,7	
Trvanlivosť až do [mesiac]	Kartusz Profi (360/390ml)	24	36	24	24	15	15	
	Kartusz Štandard (300ml)			12	12	12	12	
	Kartusz Kompakt (150ml)			12	12			
	Sklenená kapsula							36
Teplota v kotvacom podklade a doba vytvrdnutia t _{ure} [minúty] 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
	> +40°C	12						
Teplota malty a doba spracovania t _{work} [minúty]	-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 potrebné vždy dodržiavať detaily celého Európskeho technického posúdenia a posúdiť ich vzhľadom na konkrétny prípad použitia.

2) Bežne dostupné závitové tyče s osvedčením o skúške 3.1 a materiálom podľa ETA.

3) Podrobnosti pozri v príslušnej tabuľke zaťaženia.

4) V mokrom betóne alebo vo vrtaných otvoroch naplnených vodou sa musia doby vytvrdzovania zdvojnásobiť. Dodržiavať čistenie vrtaného otvoru podľa ETA.

5) Teplota v betóne nesmie počas vytvrdzovania malty klesnúť pod uvedenú minimálnu hodnotu. Minimálna teplota kartuše +5 °C. Minimálna teplota patry (UKA3 PLUS) -15 °C.

Legenda:

■ ————— Stavebne schválené
□ ————— Vhodné