

Mortelfinder

De juiste mortel voor elke eis¹⁾

		UPM 66	UPM 55	UPM 44	UPM 33	UPM 33 Express	UPM 11	UKA3 PLUS
Toepassing	Beton	■	■	■	■	■	□	■
	Metselwerk			■	■	■	□	
	Wapeningsaansluiting		■	■				
	Seismisch		■	■				
	Brandtest		■	■	■	■		■
	Hamerboren	■	■	■	■	■	□	■
	Diamantboren		■					
	Holboren	■	■	■	□	□		■
	Zonder reiniging boorgat							■
	Watergevuld boorgat		■	■	□	□		■
	Onder water		□					
	Systeemcomponent	Chemisch anker UHB	■					
Ankerstaaf ASTA			■	■	■	■	□	■
Ankerstaaf UPM-A			■	■	■	■	□	
Upat binnendraadanker IST			■	■	■	■	□	■
Upat binnendraadanker UPM-I			□	■	■	■	□	
Zeefhuls UPM-SH				■	■	■	□	
Commerciële draadeinden ²⁾			■	■	■	■	□	
Belastingsbereik [kN] ³⁾	Beton trekbelasting	6,6-43,5	5-150,1	3,9-150,1	3,4-150,1	3,4-150,1		3,9-61
	Beton dwarsbelasting	7,8-80,6	5,1-90,2	6-90,2	2,9-90,2	2,9-90,2		5,1-56,8
	Metselwerk trekbelasting			0,34-3,43	0,54-3,43	0,54-3,43	0,6-1,7	
	Metselwerk dwarsbelasting			0,26-3,28	0,43-3,29	0,43-3,29	0,6-1,7	
Houdbaarheid tot [maanden]	Patroon-Profi (360/390ml)	24	36	24	24	15	15	
	Patroon-Standaard (300ml)			12	12	12	12	
	Patroon-Compact (150ml)			12	12			
	Glaspatroon							36
Temperatuur in het verankeringsmateriaal en uithardingstijd t _{cur} [Minuten] ^{3,4)}	-15°C tot -10°C					720		1800
	-10°C tot -5°C					480		960
	-5°C tot 0°C	360		1440	1440	180		600
	0°C tot +5°C	180		180	180	180	360	45
	+5°C tot +10°C	90	2400	90	90	50	180	30
	+10°C tot +20°C	90	1080	60	60	30	120	20
	+20°C tot +30°C	35	600	45	45		60	5
	+30°C tot +40°C	20	300	35	35		30	3
> +40°C	12							
Temperatuur van de mortel en verwerkingstijd t _{work} [Minuten]	-5°C tot 0°C					5		
	0°C tot +5°C			13	13	5		
	+5°C tot +10°C	15	120	9	9	3	15	
	+10°C tot +20°C	15	30	5	5	1	8	
	+20°C tot +30°C	6	14	4	4		5	
	+30°C tot +40°C	4	7	2	2		3	
	> +40°C	2						

1) De details van de volledige Europese Technische Beoordeling moeten telkens in acht worden genomen en op het toepassingsgeval worden gecontroleerd.

2) Commerciële draadeinden met 3.1 - certificaat en materiaal conform ETA.

3) Zie de betreffende belastingtabel voor details.

4) In nat beton of in met water gevulde boorgaten moeten de uithardingstijden worden verdubbeld. Boorgatreiniging volgens ETA in acht nemen.

5) De temperatuur in het beton mag tijdens de uitharding van de mortel de opgegeven minimumwaarde niet onderschrijden. Minimale cartridgetemperatuur +5°C. Minimale patroontemperatuur (UKA3 PLUS) -15°C.

Legenda:

■ ———— Bouwkundig goedgekeurd
□ ———— Geschikt