

Mörtelfinder

Rätt mortel för varje behov¹⁾

		UPM 66	UPM 55	UPM 44	UPM 33	UPM 33 Express	UPM 11	UKA3 PLUS
Tillämpning	Betong	■	■	■	■	■	□	■
	Murverk			■	■	■	□	
	Armeringsanslutning		■	■				
	Seismisk		■	■				
	Brandtest		■	■	■	■		■
	Hammarbörning	■	■	■	■	■	□	■
	Diamantbörning		■					
	Hålbörning	■	■	■	□	□		■
	Utan hållrengöring							■
	Vattenfylld borrhål		■	■	□	□		■
	Under vatten		□					
Systemkomponenter	Highbond-ankare UHB	■						
	Ankarstång ASTA		■	■	■	■	□	■
	Ankarstång UPM-A		■	■	■	■	□	
	Ankare med innergänga IST		■	■	■	■	□	■
	Injektionsankare med innergänga UPM-I		□	■	■	■	□	
	Perfohylsa UPM-SH			■	■	■	□	
	Gängstänger ²⁾		■	■	■	■	□	
Belastningsområde [kN] ³⁾	Dragbelastning betong	6,6-43,5	5-150,1	3,9-150,1	3,4-150,1	3,4-150,1		3,9-61
	Tvårbelastning betong	7,8-80,6	5,1-90,2	6-90,2	2,9-90,2	2,9-90,2		5,1-56,8
	Dragbelastning murbruk			0,34-3,43	0,54-3,43	0,54-3,43	0,6-1,7	
	Tvårbelastning murbruk			0,26-3,28	0,43-3,29	0,43-3,29	0,6-1,7	
Hållbarhet upp till [månader]	Patron-Profis (360/390ml)	24	36	24	24	15	15	
	Patron-Standard (300ml)			12	12	12	12	
	Patron-Kompakt (150ml)			12	12			
	Kemkapsel							36
Temperatur för ankeringsunderlag och härdningstid t _{ure} [minuter] ^{3,4)}	-15°C till -10°C					720		1800
	-10°C till -5°C					480		960
	-5°C till 0°C	360		1440	1440	180		600
	0°C till +5°C	180		180	180	180	360	45
	+5°C till +10°C	90	2400	90	90	50	180	30
	+10°C till +20°C	90	1080	60	60	30	120	20
	+20°C till +30°C	35	600	45	45		60	5
	+30°C till +40°C	20	300	35	35		30	3
	> +40°C	12						
Temperatur och bearbetningstid t _{work} [minuter]	-5°C till 0°C					5		
	0°C till +5°C			13	13	5		
	+5°C till +10°C	15	120	9	9	3	15	
	+10°C till +20°C	15	30	5	5	1	8	
	+20°C till +30°C	6	14	4	4		5	
	+30°C till +40°C	4	7	2	2		3	
	> +40°C	2						

¹⁾ Detaljerna i den europeiska tekniska bedömningen måste följas i varje enskilt fall och kontrolleras för respektive tillämpning.

²⁾ Kommersiellt tillgängliga gängstänger med testcertifikat 3.1 och material enligt ETA-godkännande.

³⁾ För detaljer, se respektive belastningstabell.

⁴⁾ I våt betong eller vattenfyllda borrhål måste härdningstiden fördubblas. Rengöring av borrhål ska utföras enligt ETA.

⁵⁾ Temperaturen i betongen får inte sjunka under det angivna minimivärdet under fästmateriallets härdningstid. Minsta temperatur för patronen är +5°C. Minsta temperatur för patronen (UKA3 PLUS) är -15°C.

Förklaring:



Godkänd av bygghandigheter



Lämplig