

Mørtelfinder

Den rigtige mørtel til ethvert behov.¹⁾

		UPM 66	UPM 55	UPM 44	UPM 33	UPM 33 Express	UPM 11	UKA3 PLUS
Anvendelse	Beton	■	■	■	■	■	□	■
	Murværk			■	■	■	□	
	Armeringstilslutning		■	■				
	Seismisk		■	■				
	Brandtest		■	■	■	■		■
	Hammerboring	■	■	■	■	■	□	■
	Diamantboring		■					
	Hulboring	■	■	■	□	□		■
	Uden rengøring af hul							■
	Vandfyldt borehul		■	■	□	□		■
	Under vand		□					
Systemkomponenter	Highbond-anker UHB	■						
	Ankerstang ASTA		■	■	■	■	□	■
	Ankerstang UPM-A		■	■	■	■	□	
	Anker med indvendigt gevind IST		■	■	■	■	□	■
	Injektionsanker med indvendigt gevind UPM-I		□	■	■	■	□	
	Upat soldyse UPM-SH			■	■	■	□	
	Gevindstænger ²⁾		■	■	■	■	□	
Belastningsområde [kN] ³⁾	Trækbelastning beton	6,6-43,5	5-150,1	3,9-150,1	3,4-150,1	3,4-150,1		3,9-61
	Skærbelastning beton	7,8-80,6	5,1-90,2	6-90,2	2,9-90,2	2,9-90,2		5,1-56,8
	Trækbelastning mørtel			0,34-3,43	0,54-3,43	0,54-3,43	0,6-1,7	
	Skærbelastning mørtel			0,26-3,28	0,43-3,29	0,43-3,29	0,6-1,7	
Holdbarhed op til [måneder]	Patron-Pro (360/390 ml)	24	36	24	24	15	15	
	Patron-Standard (300 ml)			12	12	12	12	
	Patron-Kompakt (150 ml)			12	12			
	Kemikapsel							36
Temperatur for ankringsunderlag og hærdetid t _{hærd} [minutter] ^{3,4)}	-15°C til -10°C					720		1800
	-10°C til -5°C					480		960
	-5°C til 0°C	360		1440	1440	180		600
	0°C til +5°C	180		180	180	180	360	45
	+5°C til +10°C	90	2400	90	90	50	180	30
	+10°C til +20°C	90	1080	60	60	30	120	20
	+20°C til +30°C	35	600	45	45		60	5
	+30°C til +40°C	20	300	35	35		30	3
	> +40°C	12						
Temperatur og bearbejdnings- tid t _{work} [minutter]	-5°C til 0°C					5		
	0°C til +5°C			13	13	5		
	+5°C til +10°C	15	120	9	9	3	15	
	+10°C til +20°C	15	30	5	5	1	8	
	+20°C til +30°C	6	14	4	4		5	
	+30°C til +40°C	4	7	2	2		3	
	> +40°C	2						

¹⁾ Detaljerne i den europæiske vurdering skal følges i hvert enkelt tilfælde og kontrolleres for den respektive anvendelse.

²⁾ Kommercielt tilgængelige gevindstænger med testcertifikat 3.1 og materialer i henhold til ETA-godkendelse.

³⁾ For detaljer, se respektive belastningstabel.

⁴⁾ I våd beton eller vandfyldte borehuller skal hærdetiden fordobles. Rengøring af borehuller skal udføres i henhold til ETA.

⁵⁾ Temperaturen i betonen må ikke falde under den angivne minimumsværdi i løbet af fastgørelsesmaterialets hærdningstid. Minimumstemperaturen for patronen er +5°C. Minimumstemperaturen for patronen (UKA3 PLUS) er -15°C.

Forklaring:

■ — Godkendt af bygningsmyndigheder
□ — Passende