

Mørtelfinder

Riktig mørtel til hvert behov.¹⁾

		UPM 66	UPM 55	UPM 44	UPM 33	UPM 33 Express	UPM 11	UKA3 PLUS
Anvendelse	Betong	■	■	■	■	■	□	■
	Murverk			■	■	■	□	
	Armeringstilkobling		■	■				
	Siesmisk		■	■				
	Brannfest		■	■	■	■		■
	Hammerboring	■	■	■	■	■	□	■
	Diamantboring		■					
	Hullboring	■	■	■	□	□		■
	Uten hullrengjøring							■
	Vannfylt borehull		■	■	□	□		■
	Under vann		□					
Systemkomponenter	Highbond-anker UHB	■						
	Ankerstang ASTA		■	■	■	■	□	■
	Ankerstang UPM-A		■	■	■	■	□	
	Innvendig gjenget anker IST		■	■	■	■	□	■
	Innvendig gjenget anker UPM-I		□	■	■	■	□	
	Perforert hylse UPM-SH			■	■	■	□	
	Gjengestenger ²⁾		■	■	■	■	□	
Belastningsområde [kN] ³⁾	Strekkelastning betong	6,6-43,5	5-150,1	3,9-150,1	3,4-150,1	3,4-150,1		3,9-61
	Tverrelastning betong	7,8-80,6	5,1-90,2	6-90,2	2,9-90,2	2,9-90,2		5,1-56,8
	Strekkelastning murbruk			0,34-3,43	0,54-3,43	0,54-3,43	0,6-1,7	
	Tverrelastning murbruk			0,26-3,28	0,43-3,29	0,43-3,29	0,6-1,7	
Holdbarhet opptil [måneder]	Patron-Profis (360/390ml)	24	36	24	24	15	15	
	Patron-Standard (300ml)			12	12	12	12	
	Patron-Kompakt (150ml)			12	12			
	Kjemkapsel							36
Temperatur for ankringsunderlag og herdetid t _{care} [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 bearbeidingsstid 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⁾ Detaljene i den europeiske vurderingen må følges i hvert enkelt tilfelle og kontrolleres for den respektive anvendelsen.

²⁾ Kommersielt tilgjengelige gjengestenger med testsertifikat 3.1 og materialer i henhold til ETA-godkjenning.

³⁾ For detaljer, se respektive belastningstabell.

⁴⁾ I våt betong eller vannfylte borehull må herdetiden dobles. Rengjøring av borehull skal utføres i henhold til ETA.

⁵⁾ Betongens temperatur skal ikke falle under den angitte minimumsverdien i løpet av herdetiden for festematerialet. Minimumstemperaturen for patronen er +5 °C. Minimumstemperaturen for patronen (UKA3 PLUS) er -15 °C.

Forklaring:

■ — Godkjent av byggemyndigheter
□ — Passende