

Kemankare

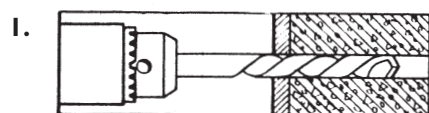
Allmänt:

Kemankaret består av en kemankarpatron med bindemedel och av en pinnskruv med mutter och bricka.

Användningsområde:

Kemankaret är avsett för infästningar i t ex betong, tegel, natursten och lätt betong.

Monteringsanvisning:

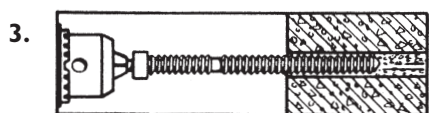


Borra hål i underlaget.

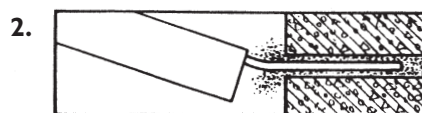


Utförande:

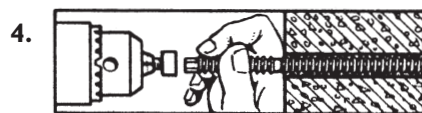
Ankaret ger ett expansionsfritt montage och tillåter därför små kant- och inbördes avstånd. Montage kan göras även om underlaget är fuktigt.



Tag ut kemankarpatronen ur förpackningen och kontrollera att massan flyter. Stick därefter in patronen i hålet. Med bormaskinen drivs bulten in och blandar komponenterna till en permanent infästning. Pinnskruven roteras in till rätt sättdjup (sättdjupsmarkeringen). OBS! Roter ej mot botten i hålet då borrhax blandas med massan och försämrar vidhäftning. Kontrollera att massan fyllt ut hålet helt.



Skrapa rent hålet med pinnskruven och blås därefter rent.



Maskinen tas bort från pinnskruven genom att man först håller fast bulten med handen och därefter lossar maskinen från pinnskruven. OBS! Kemankaret skall nu härda erforderlig tid.

Tabell 162 Praktisk lastförmåga för pinnskruv i stål 5.8 och rostfritt/syrafast SS 2347

Pinnskruv	Förankringsdjup mm	Utdragsbelastning			Tvärkraftsbelastning		
		Utdragskraft kN	Kantavstånd, mm		Tvärkraft kN		Kantavstånd mm
			K25	K40	K25	K40	
M8	80	4,6	85	55	3,2	3,4	80
M10	90	6,2	110	70	5,0	5,4	100
M12	110	8,8	135	85	7,0	7,9	120
M16	125	12,8	180	115	12,4	14,6	160
M20	170	22,8	225	140	18,5	22,8	200
M24	210	33,6	270	170	26,5	32,9	240
M30	280	56,0	330	205	41,5	52,3	300

Inbördes avstånd mellan två kemankare skall vara minst 1,8 x tabellens kantavstånd.

Vid enbart permanent last multipliceras ovanstående värden med faktor 0,8.

Tabell 163 Härdningstid

Temp °C	Tid
- 5	5 tim
± 0	60 min
+10	30 min
+20	20 min

Härdningstiden fördubblas vid fuktigt underlag.