

ANKARMASSA R-KEM-II

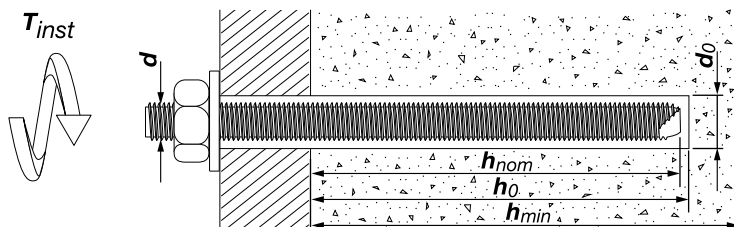
PRODUKTBeskrivning

Två komponenter, högpresterande, styrenfri polyesterankarmassa. Idealisk för applikationer där konventionella infästningar inte fungerar. Kan även installeras i fuktig betong. ETA godkännande för 15 olika underlag. Efter tubens öppnande kan ankarmassan användas i upp till sex månader om man låter nosröret sitta kvar på patronen. Sätt bara på nytt nosrör vid nästa användning.

OBS! Ankarmassan är extremt känslig för värme. Utsätt därför inte patronerna för direkt solljus och värme. Kan användas vid temperaturer ner till -5° och upp till +25°.

EGENSKAPER

- ETA-godkännande för 15 olika underlag
- Styrenfri
- Patenterad självöppnande patron
- Fungerar även i vattenfyllda hål (ej havs/saltvatten)



TEKNISK DATA (Gängade stänger i betong)

Dimension	Gängdiameter (mm) d	Borr Ø (mm) d ₀	Vridmoment (Nm) T _{inst}	Min håldjup (mm) h _{ef}	Min Installationsdjup (mm) h _{nom,min}	Max Installationsdjup (mm) h _{nom,max}	Min tjocklek underlag (mm) h _{min}	Min avstånd (mm) S _{min}	Min kantavstånd (mm) C _{min}
M8	8	10	10	h _{ef} + 5	60	100	h _{ef} + 30 ≥ 100	0,5 x h _{ef} ≥ 40	0,5 x h _{ef} ≥ 40
M10	10	12	20	h _{ef} + 5	70	120	h _{ef} + 30 ≥ 100	0,5 x h _{ef} ≥ 40	0,5 x h _{ef} ≥ 40
M12	12	14	40	h _{ef} + 5	80	145	h _{ef} + 30 ≥ 100	0,5 x h _{ef} ≥ 40	0,5 x h _{ef} ≥ 40
M16	16	18	80	h _{ef} + 5	100	190	h _{ef} + 30 ≥ 100	0,5 x h _{ef} ≥ 40	0,5 x h _{ef} ≥ 40
M20	20	24	120	h _{ef} + 5	120	240	h _{ef} + 2 x d ₀	0,5 x h _{ef} ≥ 40	0,5 x h _{ef} ≥ 40
M24	24	28	180	h _{ef} + 5	140	290	h _{ef} + 2 x d ₀	0,5 x h _{ef} ≥ 40	0,5 x h _{ef} ≥ 40
M30	30	35	300	h _{ef} + 5	165	360	h _{ef} + 2 x d ₀	0,5 x h _{ef} ≥ 40	0,5 x h _{ef} ≥ 40

h_{ef} = Effektivt förankringsdjup

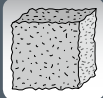
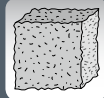
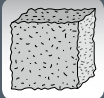
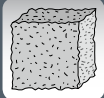
ANKARMASSA R-KEM-II

TEMPERATUR

Temperatur ankarmassa (C°)	Temperatur underlag (C°)	Arbets tid (minuter)	Min härdningstid* (minuter)
5	-5	70	480
5	0	45	240
5	5	25	120
10	10	15	90
15	15	9	60
20	20	5	45
25	30	2	30

*Vid fuktig betong måste härdningstiden dubblas.

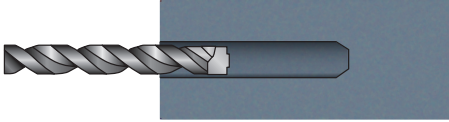
PRAKTISK LASTFÖRMÅGA (Dragkraft/Tvärkraft)

						
Dimension (mm)	Ej sprucken betong Dragkraft min monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Dragkraft standard monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Dragkraft max monteringsdjup (kN)	Ej sprucken betong Tvärkraft (kN)		
				Helgängad stång 5.8	Helgängad stång 8.8	Helgängad stång Syrafast A4
M8	7,94	10,61	12,00	7,20	12,00	8,33
M10	11,61	14,94	19,33	11,20	18,40	12,82
M12	15,06	20,72	27,33	16,80	27,20	18,59
M16	22,33	27,94	42,44	31,20	50,40	35,26
M20	33,50	47,50	67,00	48,80	78,40	55,13
M24	32,67	49,00	67,67	70,40	112,80	79,49
M30	40,71	59,24	88,86	112,00	179,20	125,64

SÅ HÄR ANVÄNDER DU ANKARMASSA

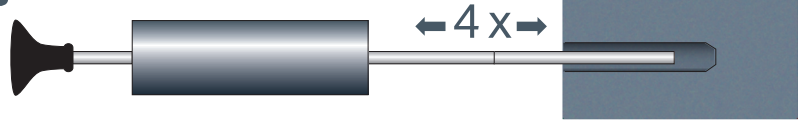
Ankarmassa är en mycket stark, mångsidig och problemlösande infästning. Det är dock väldigt viktigt att man monterar ankarmassan på korrekt sätt för att den deklarerade prestandan ska uppfyllas.

1



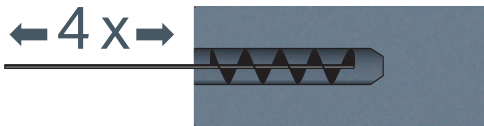
Borra ett hål med korrekt håldiameter och djup för tilltänkt storlek på den helgängade stängen.

2



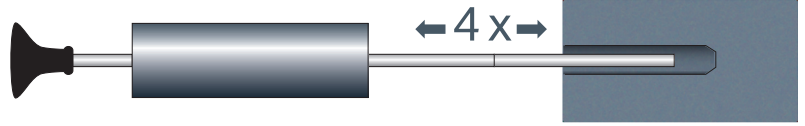
Rengör hålet med blåspump.

3



Rengör hålet med borste.

4



Rengör hålet med blåspump igen.

5



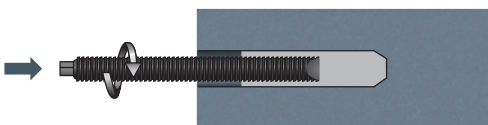
Pressa ut ankarmassa, på t ex en bit kartong, tills de två komponenterna är ordentligt blandade och har en jämn färg, ca 10-20 cm.

6



För in blandningsröret i hålet och pressa försiktigt ut ankarmassan. Dra försiktigt tillbaka munstycket under tiden tills 2/3 av hålet är fyllt.

7



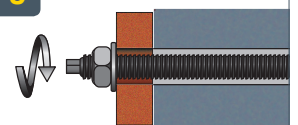
För in stängen sakta och med en lätt roterande rörelse. Ta bort eventuell överflödig ankarmassa innan den torkar.

8



Låt stängen vara orörd tills härdningstiden är slut.

9



Skruva på och fäst muttern...