

STYREENITÖN VINYYLIESTERIPOHJAINEN KEMIALLINEN ANKKURI

- CE:n vaihtoehto 1 halkeilleelle ja halkeilemattomalle betonille
- Seisminen suorituskyluokka C2 (M12-M16)
- LEED® -vaatimusten mukainen, IEQ Credit 4.1
- Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöluokka A+ asutussa ympäristössä
- Kuiva tai märkä betoni
- Betoni upotetuilla rei'illä
- Styreenitön



KOODIT JA MITAT

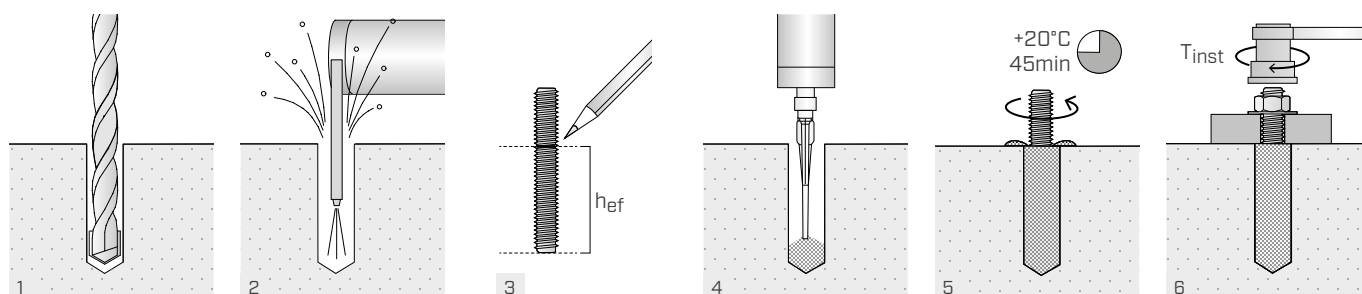
KOODI	formaatti [ml]	kpl
FIX300	300	12
FIX420	420	12

Säilyvyys valmistuspäivämäärästä: 12 kuukautta 300 ml:ssa, 18 kuukautta 420 ml:ssa.
Varastointilämpötila +5 - +25 °C.

MUUT TUOTTEET - LISÄTARVIKKEET

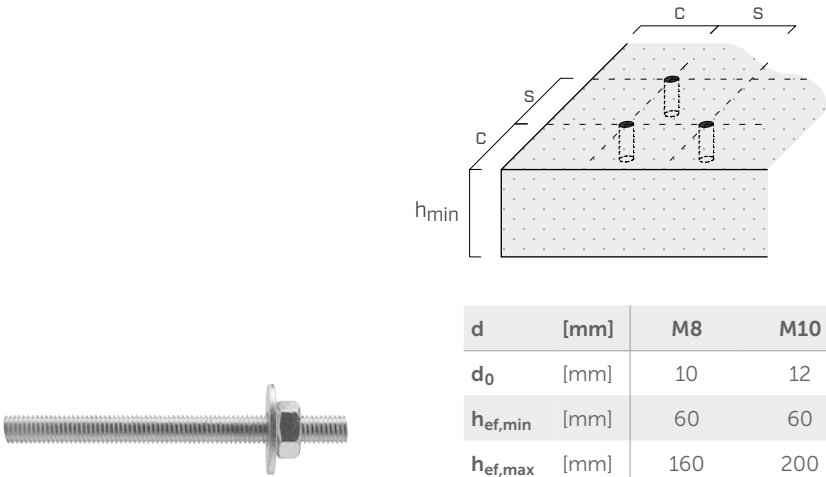
tyyppi	kuvaus	formaatti [ml]	kpl
MAM400	patruunapistooli	420	1
FLY	patruunapistooli	300	1
STING	nokka	-	12
PONY	puhalluspumppu	-	1

KOKOAMINEN



ASENNUS

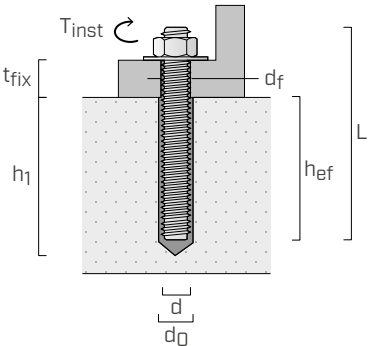
BETONILLE ASENTAMISEN GEOMETRISET OMINAISUUDET | KIERTEITETYT TANGOT



d	[mm]	M8	M10	M12	M16	M20	M24
d ₀	[mm]	10	12	14	18	24	28
h _{ef,min}	[mm]	60	60	70	80	90	96
h _{ef,max}	[mm]	160	200	240	320	400	480
d _f	[mm]	9	12	14	18	22	26
T _{inst}	[Nm]	10	20	40	80	120	160

			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Keskinäinen minimietäisyys	s _{min}	[mm]	40	50	60	80	100	120
Minimietäisyys reunasta	c _{min}	[mm]	40	50	60	80	100	120
Betonituen vähimmäispaksuus	h _{min}	[mm]	h _{ef} + 30 ≥ 100 mm			h _{ef} + 2 d ₀		

Akselivälien ja etäisyyksien kriittisten arvojen alapuolella lujuusarvot pienenevät asennusparametrien vuoksi.



- d ankkurin halkaisija
- d₀ reiän halkaisija betonituessa
- h_{ef} ankkuroinnin tehollinen syvyys
- d_f reiän halkaisija kiinnitettävässä elementissä
- T_{inst} suurin kiristysmomentti
- L ankkurin pituus
- t_{fix} suurin kiinnitettävä paksuus
- h₁ reiän vähimmäissyvyys

ASENNUSAJAT JA -LÄMPÖTILAT

tuen lämpötila	patruunan lämpötila	työstettävyyss-aika	odotusaika ennen kuormitusta
-5 ÷ -1 °C	+5 ÷ +40 °C	90 min	6 h
0 ÷ +4 °C		45 min	3 h
+5 ÷ +9 °C		25 min	2 h
+10 ÷ +14 °C		20 min	100 min
+15 ÷ +19 °C		15 min	80 min
+20 ÷ +29 °C		6 min	45 min
+30 ÷ +34 °C		4 min	25 min
+35 ÷ +39 °C		2 min	20 min

Komponentin A luokitus: Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1.	Komponentin B luokitus: Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1.
---	---