



TYTAN PROFESSIONAL Kemiallinen ankkurointimassa EV1 Talvi nopeasti kuivuva, kaksikomponenttinen kemiallinen ankkurointijärjestelmä. Styreenivapaa ja lähes hajuton. Erityisesti suunniteltu kylmiin asennusoloihin (-18°C asti).

EDUT

- Soveltuu kylmiin asennusoloihin
- Asentaminen mahdollista, vaikka tuote olisi ollut -18°C lämpötilassa
- Keskiraskaasiin & raskaasiin kiinnityksiin
- Hyvä kantokyky
- Ihanteellinen esim. kylmähuoneeseen
- Asennus myös ankkurointireikien ollessa märkiä

TYYPILLISET KÄYTTÖKOhteET

Keskiraskaat kemialliset ankkuroinnit alhaisissa lämpötiloissa

Ontelorakenteiden ankkurointi

1. Pora reikä ankkuroitavaan kohteeseen
2. Puhdista reikä harjan avulla
3. Puhdista reikä pölystä pumpulla
4. Poista korkki
5. Kierrä sekoituskärki paikoilleen ja aseta patruuna puristimeen
6. Pursota n. 10 cm kunnes saavutat tasaisen koostumuksen
7. Asenna muovinen seulahylsy reikään
8. Täytä kokonaan täyteen
9. Asenna ankkuroitava kappale reikään kiertäen
10. Anna kuivua rauhassa

Umpiharkkojen ankkurointi

1. Pora reikä ankkuroitavaan kohteeseen
2. Puhdista reikä harjan avulla
3. Puhdista reikä pölystä pumpulla
4. Poista korkki
5. Kierrä sekoituskärki paikoilleen ja aseta patruuna puristimeen
6. Pursota n. 10 cm kunnes saavutat tasaisen koostumuksen
7. Täytä puolilleen
8. Asenna ankkuroitava kappale reikään kiertäen
9. Anna kuivua rauhassa

TEKNISET TIEDOT

Kuivumisolosuhteet:

Alustan lämpötila	Avoin aika	Kovettumisaika
15°C	6 min	20 min
0°C	15 min	25 min
-5°C	20 min	30 min
-10°C	35 min	50 min
-18°C	60 min	90 min

Kuormitustiedot (veto kN)

Koko	5.8 kierretanko			A4-70 kierretanko			Vahvistettu raudoitusteräs fyk=500N/mm ²				
	Ominaislujuus (Nrk)	Mitotuslujuus (Nrd)	Sallittu kuormitus (Nrec)	Ominaislujuus (Nrk)	Mitotuslujuus (Nrd)	Sallittu kuormitus (Nrec)	Raudoitusteräs (mm)	Asennussyvyys (mm)	Teräksen max kuormitus (kN)	Mitotuskuorma (kN)	Suosituskuorma (kN)
M8	19.0	12.7	9.1	25.6	12.9	9.2	8	80	21.9	11.7	8.3
M10	30.2	16.0	11.4	34.6	16.0	11.4	10	90	34.1	14.9	10.6
M12	43.8	20.3	14.5	43.8	20.7	14.8	12	110	49.2	18.8	13.4
M16	63.5	29.4	21.0	63.5	29.4	21.0	14	125	66.9	23.9	17.1
M20	97.6	38.7	27.6	97.6	38.7	27.6	16	125	87.4	26.2	18.7
M24	126.7	50.3	35.9	126.7	50.3	35.9	20	170	136.6	36.6	26.1
M30	179.5	71.2	50.9	179.5	71.2	50.9	25	210	213.4	48.8	34.9
							32	300	349.7	75.3	53.8
							40	360	546.3	99.5	71.1

Kuormitustiedot: tiilet ja harkot

Kierretanko	Sallittu kuormitus (kN)	
	Tiili 20.5 N/mm ²	Harkko 7 N/mm ²
M8	1.7	0.8
M10	3.4	1.7
M12	4.8	2.7
M16	5.6	3.6

Pidemmän ajan varastointi lämpötilassa +5°C - +25°C.

Varastointiaika 12 kuukautta valmistuspäivämäärästä.

Lisää tietoa Käyttöturvatiiedotteessa (MSDS).

Kierrätetään laissa mainittujen määräysten mukaan.