

WIT-P 200 ANKKUROINTIMASSA



Ankkurointi pohjan lämpötilä	Käsittely aika	Kovettumisaika kuiva-ankurointi pohja	Kovettumisaika märkä ankkurointi pohja
+5°C	25 min	120 min	240 min
+10°C	15 min	80 min	160 min
+20°C	6 min	45 min	90 min
+30°C	4 min	25 min	50 min
+35°C	2 min	20 min	40 min

Kaksikomponenttinen polyesteri massa, styreenitön.

Patruuna 300 ml
Tuoten:o 5918 202 300

Kemiallinen ankkurointimassa kierretankojen ja harjaterästen kiinnitykseen betoniin, luonnonkiveen, umpi ja reikätiileen, kevytbetoni- ja kevytsoraharkkoihin.

Ei vaadi erikoispuristinta, toimii tavallisella patruunapuristimella. Asennustemperatuurina +5°C - +35°C (ankkurointipohja) lämmönkesto kovetuttuaan -40° - +80°C

Ankkurointien, kierrehylsyjen, raudoitusten ja profiilien kiinnitykseen. Sopii useille eri materiaaleille, huokoisille ja kiinteille.

Halkeilematon betoni C20/25 märkä tai kuiva porareikä, teräs 5.8

$C \geq C_{cr,N}$

$S \geq S_{cr,N}$

$h \geq 2 \times h_{ef}$

Mikäli arvot muuttuvat kuormitukset laskettava ETAG 001 Annex C kautta.

Alla olevat kuormitukset sisältävät varmuuskertoimen.

Ankkurikoko			M8	M10	M12	M16	M20
Asennussyvyys	h_{ef}	mm	80	90	110	125	170
Reunaetäisyys	$C_{cr,N}$	mm	1,5 x h_{ef}				
Keskinäinen etäisyys	$S_{cr,N}$	mm	3,0 x h_{ef}				
Suosittelu vetokuorma 50°C/80°C2	N_{Rec}	kN	4,7	7,1	10,0	11,2	18,8
Suosittelu leikkausvoima	V_{Rec}	kN	5,1	8,6	12,0	22,3	34,9

WIT NORDIC



°C	Käsittelyaika	Kovettumisaika
+20	1,5 min	35 min
+15	3 min	45 min
+10	6 min	60 min
+5	10 min	80 min
0	25 min	150 min
-5	50 min	5 h
-10	60 min	10 h
-15	75 min	16 h
-20	90 min	24 h

Kylmiin asennusoloihin kaksikomponenttinen kemiallinen ankkurointimassa

Jännityksetön kiinnitys betoniin, tiileen ja kiveen. Toimii jopa -20°C lämpötilassa

Ei halkaisuvoimia betoniin
Pienet reuna- ja keskinäiset etäisyydet

Tiivistää reiän - ei jäätymishalkeilua talvella. Styreenitön.

Patruuna 310 ml

0903 450 101

Sekoitusputki

0903 420 001

Kierretanko	M8	M10	M12	M16	M20
Reikä Ømm	10	12	14	18	24
Reiän syvyys mm	80	90	110	125	170

Hyväksyntä

Eurooppalainen tekninen arviointi

Option 1
halkeillut betoni (M12-M30) ja halkeilematon betoni (M8-M30)

