

Productinformatie

CTN Chemisch Anker is een gebruiksklare 2-component chemische mortel voor elk type spanningsloze verankering in zowel droge als vochtige materialen. Het product kan toegepast worden met behulp van een standaard kokerpistool.

Toepassingsgebied

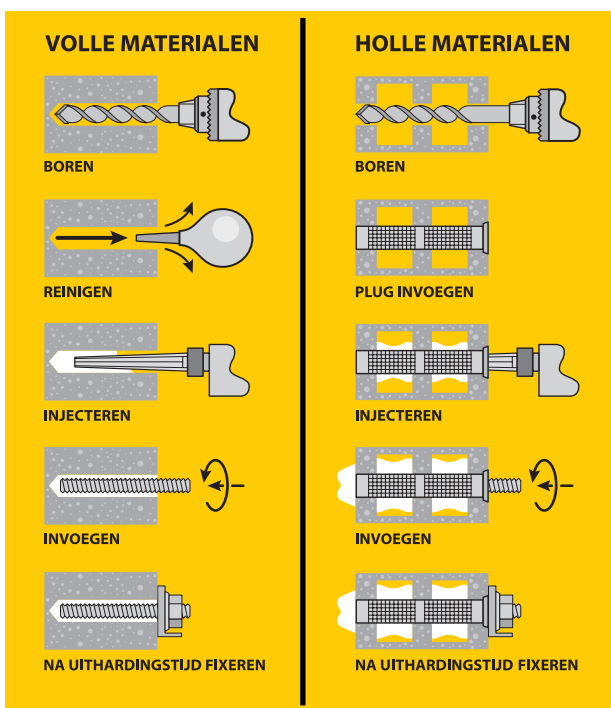
CTN Chemisch Anker wordt gebruikt voor het vastzetten in bouwmaterialen van hekwerken, garagepoorten, zuilen, vangrails, zwembaden, consoles, machines, trapeleuningen, reclameborden, sanitair, vlaggenmasten, omheiningen, rolluiken, boilers, airconditioning, signalisatie, zonwering, verlichting, balustrades, kabelgoten, schotelantennes, veiligheidsdeuren, trappen, keuken- en wandkasten. Bouten, draadstangen, luikbevestigingen, etc.. De mortel is geschikt voor zowel holle als volle materialen.

Eigenschappen

- Uitermate geschikt voor zware bevestiging
- Spanningsvrije montage in beton, natuursteen, holle materialen
- Trillingsbestendige oplossing
- Ideaal voor elk type bevestiging
- Zeer snelle belastingstijd
- Vochtige ondergronden

Gebruiksaanwijzing

Verwerkingstemperatuur: -10°C tot 40°C



Complete start kit (art. 2615)





Installatiegegevens Ankerstangen			M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ankerstang diameter	d	(mm)	8	10	12	16	20	24
Effectieve verankeringsdiepte	min	(mm)	60	60	70	80	90	100
	max	(mm)	160	200	240	320	400	480
Boordiameter	d	(mm)	10	12	14	18	24	28
Doorvoerdiameter van het te bevestigen gedeelte	df	(mm)	9	12	14	18	22	26
Maximaal aandraaimoment	T _{max}	(mm)	10	20	30	60	90	140
Minimum dikte basismateriaal	H _{min}	(mm)	Hef + 30 mm 100 mm			Hef + 2do		
Minimale toegestane hart- op hartafstand	S _{min}	(mm)	40	50	60	80	100	120
Minimale toegestane afstand tot de rand	C _{min}	(mm)	40	50	60	80	100	120

Installatiegegevens Wapeningstaal			Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25
Diameter	d	(mm)	8	10	12	14	16	20	25
Effectieve verankeringsdiepte	min	(mm)	60	60	70	75	80	90	100
	max	(mm)	160	200	240	280	320	400	500
Boordiameter	d	(mm)	12	14	16	18	20	25	32
Minimum dikte basismateriaal	H _{min}	(mm)	Hef + 30 mm 100 mm			Hef + 2do			
Minimale toegestane hart- op hartafstand	S _{min}	(mm)	40	50	60	70	80	100	125
Minimale toegestane afstand tot de rand	C _{min}	(mm)	40	50	60	70	80	100	125

Minimale uithardingstijden droog en nat beton

Minimale C basismateriaal		Verwerkingstijd	Uithardingstijd
-10C	-5C *	50 - 125 min	240 min *
- 5C	0C	40 - 80 min	180 min
0 0C	5C	25 min	90 min
55C	10C	17 min	70 min
10C	20C	12 min	60 min
20C	330C	6 min	30 min
30C	040C	3 min	20 min

temperatuur van koker moet tenminste 20C zijn.

* bij lage temperatuur is de volledige uitharding 8 uur, belastbaar na 240 min.