



TECHNISCHE DATA SHEET

Chemisch anker CF900

- Snelle uitharding
- Vinylesterhars gebaseerd
- Voor massieve en holle materialen.
- Styreenvrij.
- Brandwerend tot 120 min
- Trillings- en roestbestendig.
- Toepasbaar onder water
- Toepasbaar bij lage temperaturen.



TOEPASSINGEN

Bevestigen van gevelplaten, houten en metalen constructies, metalen profielen, consoles, kabelbanen, buisbevestigingen, sanitaire toestellen, balustrades...enz op massieve en holle materialen en op beton.

VERPAKKINGEN

- koker van 300 ml

TOEBEHOREN

- Mengtuiten
- Injectiepluggen 13mm en 15mm
- Ankerstangen M8 en M10

EIGENSCHAPPEN

- Breed toepassingsgebied.
- Waterdichte hechting
- Toepasbaar onder water
- Toepasbaar bij lage temperatuur.
- Brandwerend tot 120 min
- Gebruiksklaar.
- Aanbrengen met metalen pistool.

TECHNISCHE KENMERKEN

Samenstelling	: Vinylestergebaseerde, styreenvrije harsmortel.
Kleur	: Lichtgrijs
Verwerkingstemperatuur	: Aanbevolen minstens +20°C
Eindsterkte (DIN EN 205)	: 103 N/mm ² na 24 uur *
Temperatuurbestendigheid	: +80°C (tot 120°C bij korte periodes)

* maximale belasting per ankerpunt voor een ankerstang 5.8, zink gegalvaniseerd A4-70 in beton B25

VERWERKING

Aanbrengen van het anker

- gat boren met aangepaste boordiameter
- boorgat reinigen (3 à 4 keer borstelen en uitblazen)
- +/- 10 cm product wegspreiden tot een egale kleur verschijnt
- plug inbrengen bij holle materialen
- boorgat tot 2/3 vullen met product
- draadstang plaatsen en draaien in klokwijszin
- uithardingstijd in acht nemen (zie tabel)

Uithardingstijd

Temp	Start uitharding	Einde uitharding
- 5°C	90 min	360 min
0°C	45 min	180 min
5°C	25 min	120 min
10°C	15 min	80 min
20°C	6 min	45 min
30°C	4 min	25 min

BIJZONDERE RICHTLIJNEN

Opslag

12 Maanden houdbaar in gesloten verpakking in een droge en goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5°C en +20°C.

Na gebruik goed sluiten.

De houdbaarheid van het geopend product kan verbeterd worden door de verpakking na gebruik luchtdicht af te sluiten.

Dit kan gebeuren door een stukje plastic folie te bevestigen tussen de schroefdraad en de afsluitdop.

ATTENTIE

- Buiten bereik van kinderen houden
- Licht ontvlambaar
- Irriterend voor ogen, ademhalingswegen en huid.
- Handschoenen dragen
- Damp niet inademen.
- Bij aanraking met de ogen, spoelen met water en arts raadplegen
- Bij aanraking met de huid, wassen met water en zeep.
- Afval mag niet in de riolering / water of grondwater terechtkomen.

Data beton C20/25 en volle materialen.


TECHNISCHE DATA SHEET

Chemisch anker CF900

		M8	M10	M12	M16	M20
Asafstand	mm	160 (min.40)	180 (min.50)	220 (min.110)	250 (min.125)	340 (min.170)
Hoekafstand	mm	80 (min.40)	90 (min.50)	110 (min.60)	130 (min.70)	170 (min.90)
Boordiepte	mm	80	90	110	125	170
Boordiameter	mm	10	12	14	18	24
Koppelmoment beton	Nm	10	20	40	60	120
Aanbevolen belasting	kN	6,3	9,9	13,9	19,8	29,6



ETA-05/0133 Pattex CF 900 met ankerstang 5.8

ETA-05/0134 Pattex CF 900 met ankerstang A4

ETA-05/0135 Pattex CF 900 met ankerstang HC

Data holle steen Hlz12.

		M6	M8			M10		M12	
Asafstand	mm		250						
Hoekafstand	mm		250						
Boordiepte	mm	55	55	90	135	90	135	90	135
Boordiameter	mm	12	12	16	16	16	16	16	16
Aanbevolen belasting	kN	0,7	0,8			0,8		0,8	

Brandweerstand.

Chemisch anker CF 900 met gegalvaniseerde ankerstang klasse 5.8

Klasse		M8	M10	M12	M16	M20
F30	kN	1,90	4,50	6,00	11,00	16,00
F60	kN	0,85	2,10	3,00	6,60	9,00
F90	kN	0,55	1,35	2,00	4,90	6,40
F120	kN	0,40	1,00	1,50	4,00	5,00

