

CHEMISCH ANKER

ZWARE LASTEN
PROBLEEMLOOS BEVESTIGEN

Verwerkbaar
met gewoon
kitpistool



SCAN
voor gebruiks-
video

SOUDAL

PROBLEEMLOOS ZWARE
LASTEN VERANKEREN?



CHEMISCH ANKER !

TOEPASSINGEN

BETON • HOLLE & VOLLE STEEN

Chemisch Anker CA1400 is een universele chemische 2-componenten mortel voor het spanningsvrij verankeren van zeer zware lasten in zowel holle als volle materialen.



* bevestiging met M12 in volle steen.
Meer info: zie technische fiche.

Toepassingen

Bevestiging van draadstangen, betonijzers, ankerstangen en profielen in volle steen, beton en holle steen. Bijzonder geschikt voor montage (ook dichtbij randen) van o.a. trapleuningen, (rol)luiken, zonweringen, boilers, omheiningen, enz. Kan zowel op/in droge als vochtige ondergronden gebruikt worden. Ook geschikt als herstelmortel voor beton.

Eigenschappen

- Speciaal ontwikkeld voor zware tot zeer zware lasten
- Zeer snelle uitharding; kan worden belast na 30 minuten
- Styreenvrij
- Temperatuurbestendig tot 80°C

Temperatuur ondergrond	Begin uitharding	Volledige uitharding
+5°C	25 min.	120 min.
+10°C	15 min.	80 min.
+20°C	6 min.	45 min.
+30°C	4 min.	25 min.
+35°C	2 min.	20 min.

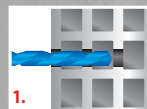
Plaatsingsparameters

Ankerdiameter	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Boordiameter	dB	mm	10	12	14	18	24
Boordiepte	h	mm	80	90	110	125	170
Min. rand-afstand	cmin	mm	40	50	60	70	90
Min. as-afstand	smin	mm	80	90	110	125	170
Aandraaimoment	T	Nm	10	20	40	60	120
Trekkracht	NRd	kN	6,6	9,9	14,0	15,7	26,3
Dwarskracht	VRd	kN	5,3	8,3	12,1	22,6	35,3

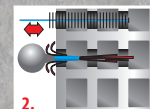
GEBRUIK

HOE GA JE TE WERK?

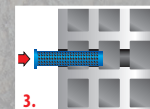
HOLLE STEEN



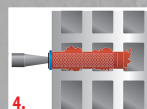
1. Gat boren op aanbevolen diepte



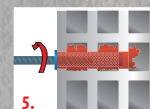
2. Boorgat reinigen door borstelen en uitblazen



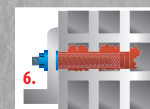
3. Mortel injecteren: zeefhuls aanbrengen en van achter naar voor vullen



4. Zo zal het product door de openingen van de zeefhuls worden geperst

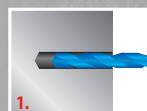


5. Ankerstang links-rechts draaiend aanbrengen

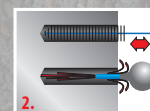


6. Let op de uithardingstijd

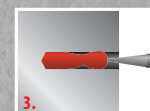
VOLLE STEEN & BETON



1. Gat boren op aanbevolen diepte



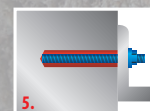
2. Boorgat reinigen door borstelen en uitblazen



3. Mortel injecteren: het boorgat van achter naar voor vullen



4. Ankerstang links-rechts draaiend aanbrengen



5. Let op de uithardingstijd

Gebruiksaanwijzing

Statische menger op de koker schroeven. Te gebruiken met standaard, robuust kitpistool. Verwerkingstemperatuur: minimaal +5°C. Eerste cm's uitgespoten product niet gebruiken, een egale grijze kleur betekent dat het product goed gemengd is. Koker na gebruik goed sluiten, herbruikbaar met nieuwe spuitmond. Bewaren tussen +5°C en +25°C.