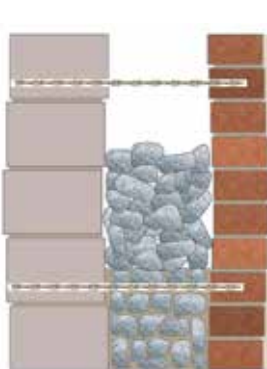


# CemTie

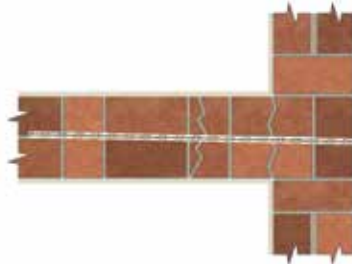
Een volledig met mortel gehecht renovatieanker voor stabiliseren van massief metselwerk

## Toepassingen

- Stabiliseren van enkele of met breuksteen gevulde muren
- Herstellen van defecte lateien (wanneer gecombineerd met Helibeam technieken)
- Verankeren van meerlagige baksteenbogen, in bruggen, tunnels en bogen
- Opnieuw verbinden van losgekomen binnen- en buitenmuren
- Verankeren van gedelamineerd metselwerk
- Repareren en verankeren van kroonlijsten en decoratieve panelen
- Verankeren borstweringen en muurafdekkingen



Stabiliseren van doorbuigende met breuksteen gevulde muur



Opnieuw verbinden van gescheurde scheidingsmuur aan enkele buitenmuur



Opnieuw verankeren van losgeraakte bakstenen bogen



## Kenmerken

- 304 (1.4301) of 316 (1.4401) roestvaststalen verankering tot 1 m lengte als standaard
- Snelle, eenvoudige en niet-storende installatie
- Het anker en de mortel worden gelijktijdig aangebracht
- Ideaal voor installatie boven het hoofd
- Uiterst kostenefficiënte stabiliseringstechniek voor metselwerk
- Veel sneller en eenvoudiger dan alternatieve methodes
- Geheel onzichtbaar voor sympathieke reparaties
- CemTie plus HeliBond mortel heeft een grote treksterkte
- Flexibiliteit laat normale structurele beweging toe



Het met mortel gevulde mondstuk met de CemTie in het gat steken

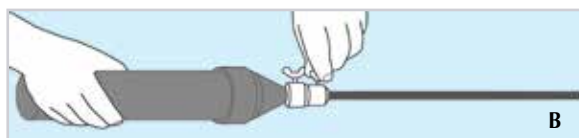
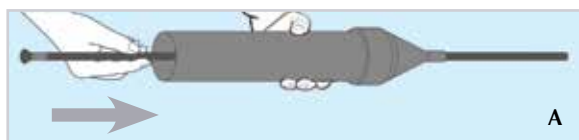


Ga voor volledige productinformatie, referenties en downloadbare reparatiegegevens naar:

[www.helifix.nl/producten/renovatieproducten/cemtie/](http://www.helifix.nl/producten/renovatieproducten/cemtie/)

# Installatie procedures

1. Boor een gat met de gewenste diameter en diepte, reinig en spoel grondig uit met leidingwater.
2. Bevestig het mondstuk met de CemTie van de juiste lengte op het kitpistool (zie schema A en B hieronder).
3. Meng HeliBond cementmortel in een elektrische menger en vul het Helifix voegpistool HD.
4. Pomp de mortel om het mondstuk te vullen.
5. Draai de CemTie in het mondstuk en zorg ervoor dat deze geheel bedekt is met mortel.
6. Breng het mondstuk tot achterin het boorgat aan en pomp de mortel totdat de CemTie is volledig in de mortel is opgenomen.



NB: CemTie mondstukken zijn leverbaar met een diameter van 12,7 mm en 15,0 mm en de lengte wordt aangepast aan de CemTie. Het mondstuk van 12,7 mm past op kegel. De kegel moet worden uitgeboord voordat het mondstuk van 15 mm kan worden aangebracht.



1. Boor een gat met de gewenste diameter en diepte en spoel het uit



2. Duw de CemTie volledig in het mondstuk van de met mortel gevulde mortelspuit en steek het mondstuk tot achterin het gat



3. De CemTie wordt meegevoerd met de mortel die wordt ingespoten



4. De tegendruk duwt het mondstuk uit het gat terwijl het anker samen met de mortel achterblijft

## Het CemTie mondstuk aanbrengen

1. Draai de borgmoeren los en verwijder het uiteinde van het mondstuk
2. Steek de mondstukbuis door de kegel (zoals in A) en zet het uitlopende eind vast onderaan de kegel
3. Breng de borgmoeren weer aan en draai ze vast op de mondstukbuis en de kegel (zoals in B)

## Technische specificaties

Materiaal:	Austenitisch roestvast staal 304 (1.4301) of 316 (1.4401)
Diameter:	8 mm en 10 mm
Te gebruiken lengte:	50 mm minder dan het materiaal dat verankerd wordt
Standaardlengtes:	400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm en 1000 mm – in verpakkingen van 10
Diameter van gat:	8 mm anker:      lengte tot 600 mm – 16 mm; lengte 600 mm tot 1m – 18 mm 10 mm anker:    18 mm
Diepte van gat:	Neem voor CemTies langer dan 1 meter contact op met de technische afdeling van Helifix Lengte van CemTie + 25 mm
Hechtmiddel:	HeliBond cementmortel
Verbruik van HeliBond:	In een gat met een diameter van 16 mm: 10 strekkende meter uit één HeliBond emmer van 3 ltr (behoudens loze ruimtes) In een gat met een diameter van 18mm: 7 strekkende meter uit één HeliBond emmer van 3 ltr (behoudens loze ruimtes)
<b>AANBEVOLEN GEREEDSCHAP</b>	
Voor boren:	Roterende SDS-hamerboor 650/700w
Voor mengen van HeliBond:	Boor met drie klauwen en mengblad
Voor aanbrengen van CemTies:	Helifix voegpistool HD met mondstuk voor verankeren