

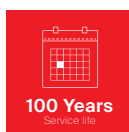


fischer 

FIS V Plus.

Dé universele mortel voor
alle ondergronden.

De krachtige universele mortel voor beton en metselwerk.



De voordelen in één oogopslag:

- De FIS V Plus Injectiemortel beschikt over een veelvoud van goedkeuringen, bijvoorbeeld voor gescheurd en ongescheurd beton, metselwerk en voor speciale toepassingen.
- De ETA beoordeling voor een levensduur van 100 jaar biedt permanente veiligheid in beton voor alle toepassingen
- Het goedgekeurde gebruik in watergevulde boorgaten in beton maakt een breed scala aan toepassingen mogelijk, zelfs onder zware omgevingsomstandigheden.
- FIS VW Plus High Speed heeft een aanzienlijk kortere uithardingstijd dan FIS V Plus, waardoor ook bij lage temperaturen snel kan worden gewerkt.
- De FIS V plus injectiemortel tezamen met het uitgebreide assortiment accessoires maakt dit systeem universeel, flexibel en compleet.

FIS VW Plus High Speed 360 S

FIS V Plus 360 S

Certificeringen



ETA-20/0603
EAD 330499-01-0601
voor gescheurd beton



ETA-20/0729, EAD
330076-00-0604
Metselwerk, categorieën
b,c of d



ETA-20/0728, EAD
330087-00-0601
Achteraf verlijmen van
wapening



Brandweerstand-
klasse R 120 -
Ankerafmetingen zie
testrapport



ESR-2786
Zie ICC-ES evaluatie-
rapport op
www.icc-es.org

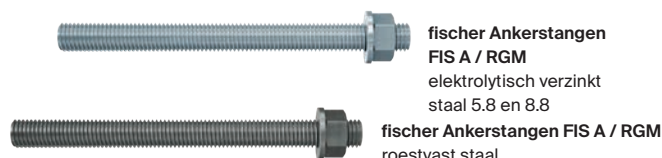


Seismisch C1, C2

Systeemaccessoires voor een veilige verankering.

Ankerstangen

- De fischer Ankerstangen FIS A en RG M zijn in combinatie met FIS V PLUS goedgekeurd voor toepassing in beton in de maten M6 - M30 van elektrolytisch verzinkt en roestvast staal.
- Voor gebruik in metselwerk zijn de fischer Ankerstangen FIS A en RG M in de maten M6 - M16 goedgekeurd. In geperforeerde steen geldt dat de ankerstangen in combinatie met de ankerhuls FIS H K in de diameters 12-20 moet worden toegepast.
- De variabele verankeringsdieptes staan exacte aanpassing op de vereiste belastingwaarden in beton toe.



Binnendraadankers

- Het Binnendraadanker RG M I is goedgekeurd voor gebruik in beton in de maten M8 - M20 in elektrolytische verzinkt en roestvast staal. De FIS E van elektrolytisch verzinkt staal is goedgekeurd voor metselwerk in de maten M6 - M12.
- De RG M I welke is voorzien van metrisch binnendraad kan uitstekend worden toegepast voor demontabele verankeringen.



Injectiehulzen

- De roosterstructuur van de Injectiehuls FIS H K zorgt voor een zuinig mortelverbruik met een optimale vormsluiting.
- De centreervleugels richten het anker in de Injectiehuls en staan het gebruik van verschillende ankerdiameters toe.



Afschuifverbinder

- De afschuifverbinder FCC is dankzij de geometrie en het montagegemak hét snelle en economische alternatief in vergelijking met de gangbare gebogen wapeningsstaven.
- De bouwgoedkeuring maakt het ontwerpen met deze verankering mogelijk en biedt daarmee dus maximale veiligheid.



Wapeningsankers

- Het wapeningsanker FRA is een wapeningsstaaf met roestvast stalen metrisch draad in de maten M12 - M24.
- Met het wapeningsanker FRA wordt het draagvermogen van het beton volledig uitgenut. Hierdoor kunnen zeer hoge trekbelastingen in de verankeringsbasis worden gebracht.



Toepassing in ongescheurd en gescheurd beton.



fischer Ankerstang FIS A of RGM

- Diameters M8 - M30 voor gescheurd beton; diameters M6 - M30 voor ongescheurd beton
- Beschikbaar in elektrolytisch verzinkt staal 5.8 en 8.8 en roestvast staal R.
- Verankeringsdieptes 50 - 600 mm
- Belastingwaardes voor gescheurd beton C20/25 van 3,9 tot 121,1 kN



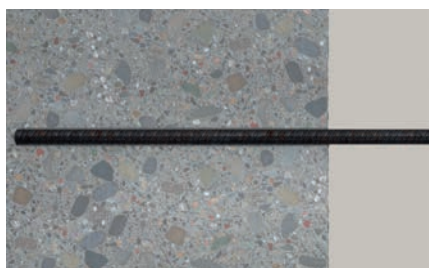
fischer Binnendraadanker RG M I

- Diameters M8 - M20 in ongescheurd beton
- Beschikbaar in elektrolytisch verzinkt staal roestvast staal R
- Verankeringsdieptes 75 - 200 mm
- Belastingwaardes voor ongescheurd beton C20/25 van 9,0 tot 65,7 kN



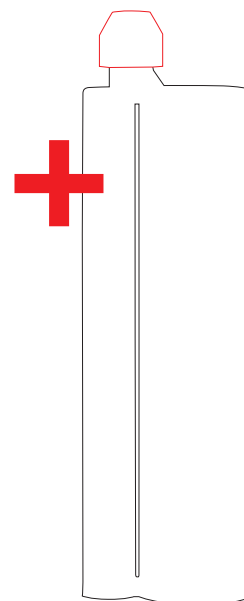
fischer Wapeningsanker FRA

- Wapeningsstaal voorzien van roestvast stalen metrisch draad M12 - M20 voor gescheurd beton
- Verankeringsdieptes tot 300 mm

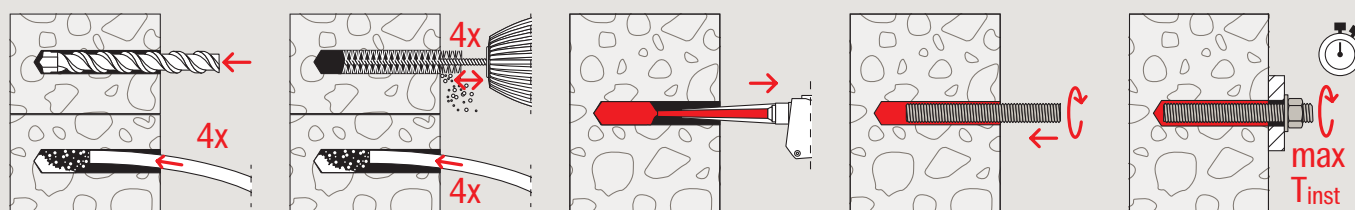


Ganbaar wapeningsstaal

- Wapeningsstaal diameters 8 - 28 voor gescheurd beton

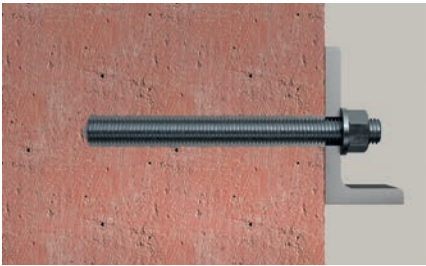


Injectie mortel FIS V Plus.
Meer informatie, zie pagina 9.



Montage in beton met Ankerstang FIS A.

Toepassing in vol metselwerk en cellenbeton.



fischer Ankerstang FIS A

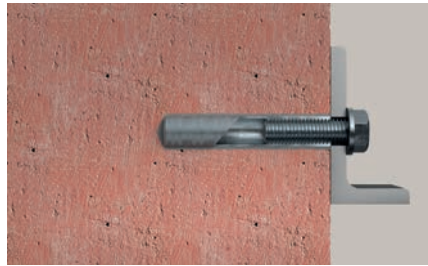
Beschikbaar in elektrolytisch verzinkt staal 5.8 en 8.8 en roestvast staal R.

Vol metselwerk:

- Diameters M6 - M16
- Verankeringsdieptes 50 - 200 mm

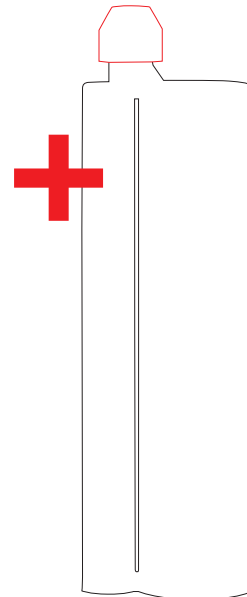
Cellenbeton (cylindrisch boorgat):

- Diameters M8 - M16
- Verankeringsdieptes 100 mm

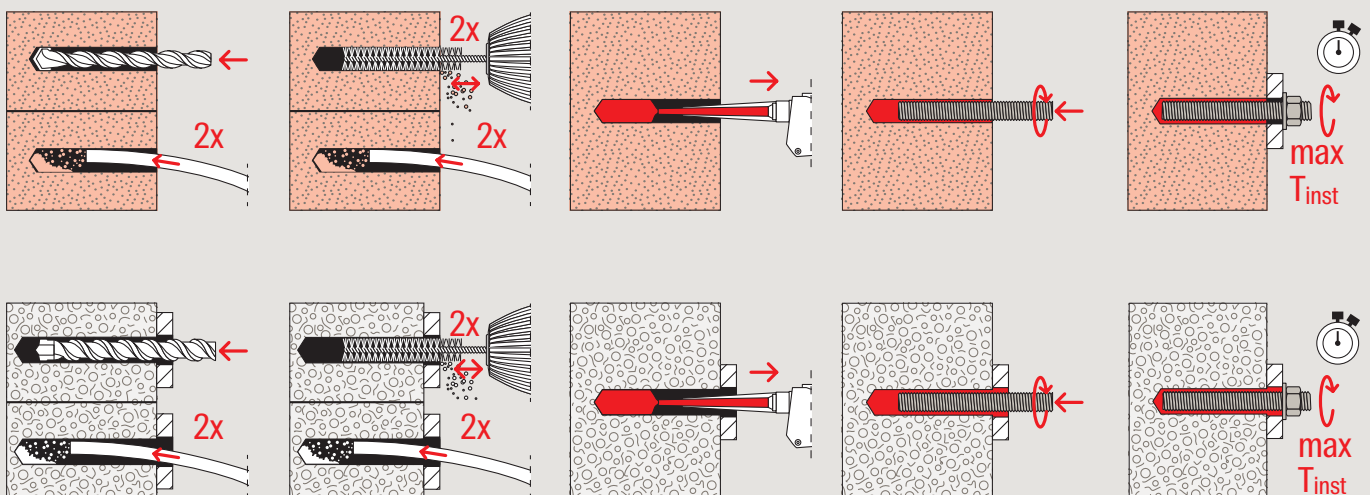


fischer Binnendraadanker FIS E

- Diameters M6 - M12
- Beschikbaar in elektrolytisch verzinkt staal
- Verankeringsdiepte 85 mm



Injectie mortel FIS V Plus.
Meer informatie, zie pagina 9.



Universeel toepasbaar in geperforeerd metselwerk.

In verschillende geperforeerde stenen, zoals verticaal geperforeerde bakstenen, kalkzandsteen, holle bakstenen, etc.



fischer Ankerstang FIS A

- Diameters M6 - M16
- Beschikbaar in elektrolytisch verzinkt staal 5.8 en 8.8 en roestvast staal R
- Verankeringsdieptes 50, 85, 130 en 200 mm



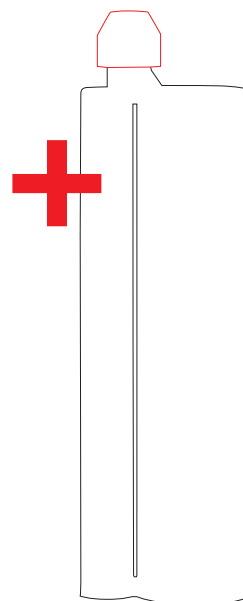
fischer Binnendraadanker FIS E

- Diameter M6 - M12
- Beschikbaar in elektrolytisch verzinkt staal
- Verankeringsdiepte 85 mm



fischer Injectiehuls FIS H K

- Injectiehulzen Ø 12, 16 and 20 voor ankerstangen M6 - M16 of Binnendraadankers M6 - M12
- Verankeringsdieptes 50, 85, 130 en 200 mm
- De roosterstructuur zorgt voor een zuinig mortelverbruik en een optimale vormpassing in de geperforeerde steen
- De vleugels centreren de ankerstang en maken het gebruik van verschillende ankerstangdiameters mogelijk



Injectie mortel FIS V Plus.
Meer informatie, zie pagina 9.

