

Injektionssystem für variable und wirtschaftliche Verankerungen



Schilderbrücken



Stützenfüße

Baustoffe

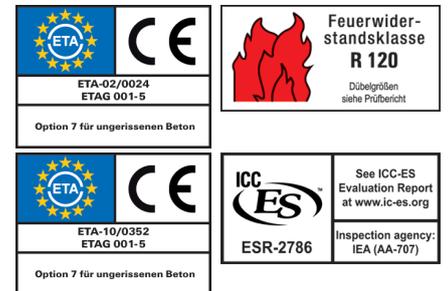
Zugelassen für:

- Beton C20/25 bis C50/60 ungerissen

Auch geeignet für:

- Beton C12/15, ungerissen

Prüfzeichen



Vorteile

- Das System aus Ankerstange FIS A, Innengewindeanker RGMI und einem der Injektionsmörtel FIS V, FIS V HIGH SPEED oder Montagemörtel für ungerissenen Beton, kann je nach Anforderung individuell ausgewählt werden und ermöglicht dadurch ein breites Anwendungsspektrum.
- Variable Verankerungstiefen ermöglichen die ideale Anpassung an die einzuleitende Last und sorgen für optimierten Montage- und Materialeinsatz.
- Der Innengewindeanker RGMI ermöglicht die oberflächenbündige Demontage sowie Wiederverwendung des Befestigungspunktes und bietet dadurch optimale Flexibilität.
- Das metrische Innengewinde des RGMI erlaubt die Verwendung handelsüblicher Schrauben oder Gewindestangen für die ideale Anpassung an die Anwendung.
- Die Vielzahl an zugelassenen Stahlsorten ermöglicht den Einsatz in allen Korrosionswiderstandsklassen und bietet maximale Sicherheit in der Anwendung.

Anwendungen

für FIS A:

- Geländer
- Stahlkonsolen
- Stahlbaukonstruktionen
- Holzbaukonstruktionen
- Fassadenr
- Treppen
- Masten
- Förderbänder
- Schilder- und Signalanlagen
- Maschinen

für RG MI:

- Demontierbare Befestigungen
- Temporäre Befestigungen z.B. Maschinen
- Gerüstverankerungen

Funktionsweise

- Je nach Anwendung ist die Verwendung von Injektionsmörtel FIS V, FIS V HIGH SPEED oder des Montagemörtels möglich.
- Das Injektionssystem ist in Verbindung mit Ankerstange FIS A geeignet für die Vorsteck- und Durchsteckmontage, in Verbindung mit Innengewindeanker RGMI geeignet für die Vorsteckmontage.
- Der Mörtel wird vom Bohrlochgrund her blasenfrei injiziert.
- Der Mörtel verklebt die Ankerstange oder den Innengewindeanker vollflächig mit der Bohrlochwand und dichtet das Bohrloch ab. Das Setzen von Ankerstange oder Innengewindeanker erfolgt von Hand unter leichter Drehbewegung bis zum Bohrlochgrund.