

fischer FHB II-A S M10x75/20 R (10)



Artikel-Nr. 62678107520	Gewicht in kg 0,068
Zolltarifnummer 73181535	Typ FHB II-A S R
Material nicht rostender Stahl	Güte R
Beschichtung blk	Bohrernenndurchmesser er d0 10 mm
Anschlussgewinde M 10	Nutzlänge 20 mm



Produktdetails

Die fischer Highbond-Ankerstange FHB II-A S ist eine Systemkomponente des fischer Highbond-Systems FHB II. Der kraftkontrolliert spreizende Verbundanker ist ideal für Befestigungen von höchsten Lasten in gerissenem und ungerissenem Beton. Die Ankerstange kann mit Zulassung wahlweise mit dem Highbond-Spezialmörtel FIS HB oder den Reaktionspatronen FHB II-P und FHB II-PF HIGH SPEED gesetzt werden. Die Konengeometrie der Ankerstangen FHB II-A S ist optimiert für kleine Achs- und Randabstände sowie schmale Betonbauteile. Die geringe Verankerungstiefe der FHB II-A S reduziert den Bohr- und Montageaufwand. Bei der Montage mit den Reaktionspatronen ist keine Bohrlochreinigung notwendig. Dies ermöglicht eine besonders wirtschaftliche und zeitsparende Befestigung.

Typ	FHB II-A S R
Güte	R
Kraftangriff (Ankerstange)	SW 7
Material	nicht rostender Stahl
Nutzlänge	20 mm
Bohrernenndurchmesser d0	10 mm
Beschichtung	blk
Länge	121 mm

Anschlussgewinde	M 10
Kraftangriff (Mutter)	SW 17

Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-05/0164, ETA-21/0948

Eigenschaften

Das Fischer Highbond Mörtelsystem FHB II ist auf Basis von styrolfreiem Vinylesterharz. Es ist ein starker formschlüssiger und risstauglicher Verbund. Geringe Achs- und Randabstände. Montage im Durchsteckverfahren ist durch Ringspaltverfüllung möglich. Wahlweiser Einsatz mit Injektionskartusche oder Patrone. Highbond aus der Kartusche ist auch in feuchten Bohrlöchern und FHB II Patronen sogar in wassergefüllten Bohrlöchern und unter Wasser zulässig.

Montageanweisung

Die Bohrlöcher sind gründlich mit Ausbläser und Bürste zu reinigen. Montage nur mit Drehmomentschlüssel zugelassen.

Die beiden Komponenten Harz und Härter werden erst beim Austritt aus der Kartusche vermischt. So bleibt der restliche Kartuscheninhalt weiter funktionsfähig. Lediglich bei längeren Unterbrechungen muss ein neues Mischrohr aufgeschraubt werden (nur bei Kartuschen, nicht Mörtelpatronen).

Vorteile

Die reduzierte Verankerungstiefe der FHB II-A S verringert den Bohr- und Montageaufwand. Zusätzlich erspart die Kombination mit der Patrone FHB II-P/-PF die Bohrlochreinigung und ermöglicht somit eine besonders wirtschaftliche und zeitsparende Befestigung; Bei der Ankerstange FHB II-A S ist der Bohrdurchmesser gleich dem Gewindedurchmesser. Das ermöglicht die Durchsteckmontage ohne Hilfsmittel und reduziert den Mörtelverbrauch; Die Konengeometrie der Ankerstangen FHB II-A S ist optimiert für kleine Achs- und Randabstände in gerissenem Beton sowie dünne Betonbauteile. Dadurch ist sie für ein breites Anwendungsfeld geeignet; Die Ankerstange FHB II-A S ist sowohl für die Verwendung mit Patrone als auch mit Injektionsmörtel zugelassen. Das garantiert maximale Flexibilität in der Anwendung.

Hinweise

Die Fischer Highbond Ankerstangen und Patronen sind nur in Verbindung mit Fischer FIS FHB Injektionsmörtel und FHB II Patronen zugelassen. Der Mörtel und die Patronen sind nicht im Preis der Fischer Ankerstangen enthalten.

Anwendung

- Geländer
- Fassaden
- Treppen
- Stahlkonsolen
- Masten
- Rammschutz
- Stahlbaukonstruktionen
- Holzbaukonstruktionen
- Durchsteckmontage.

Baustoffe

Geeignet für: Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen; Beton C12/15.

Artikelvarianten

Anschlussgewinde		M 10
Nutzlänge		
10 mm		•
100 mm		•
20 mm		•
30 mm		•
40 mm		•
60 mm	60 mm	•