

## fischer FIS HB 150 C



Artikel-Nr.  
62635150

EAN  
4048962164008

Gewicht in kg  
0,4

Zolltarifnummer  
32141010

Typ  
FIS HB 145 ml

Kartuscheninhalt  
145 ml

Kartuschentyp  
Koaxial



## Produktdetails

Der fischer Highbond-Spezialmörtel FIS HB ist eine Systemkomponente des fischer Highbond-Systems FHB II zur Befestigung höchster Lasten in ungerissenem und gerissenem Beton. Die Europäische Technische Bewertung Option 1 für gerissenen Beton bietet ein zusätzliches Plus an Sicherheit. Mit dem fischer Highbond-System FHB II werden Geländer, Maschinen und Stahlkonstruktionen im Innen- und Außenbereich sicher befestigt. Der Spezialmörtel kann mit den konisch geformten fischer Highbond-Ankerstangen FHB II-A S (Standardversion), Highbond-Ankerstangen FHB II-A L (Langversion) in verschiedenen Stahlgüten verwendet werden.

Typ	FIS HB 145 ml
Kartuschentyp	Koaxial
Kartuscheninhalt	145 ml
Lieferumfang	1x Kartusche 145 ml, 2x Statikmischer

## Bauaufsichtlich zugelassen

ETA-05/0164, ETA-16/0637

## Eigenschaften

Das Fischer Highbond Injektionsmörtel-System FHB 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. Mit innenliegendem Härter. Zum Auspressen reicht eine handelsübliche, kräftige Silikonpresse.

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

Das Highbond-System FHB II erreicht höchste Lastwerte in gerissenem Beton. Dadurch werden weniger Befestigungspunkte und kleinere Ankerplatten erforderlich; Der Highbond-Spezialmörtel FIS HB kann jeweils mit der Ankerstange FHB II-A S (Kurzversion) oder L (Langversion) verarbeitet werden. Somit kann je nach Bedarf die wirtschaftlichste Lösung eingesetzt werden; Die große Gebindeform des Highbond-Spezialmörtels FIS HB ist optimal für die Serienmontage geeignet.

## Hinweise

Die Fischer Highbond Injektionsmörtel und Patronen sind nur in Verbindung mit Fischer FHB Ankerstangen zugelassen. Die Ankerstangen sind nicht im Preis der Fischer Mörtelkartuschen oder Mörtelpatronen enthalten. Jeder Kartusche liegen 2 Mischrohre bei. Für eine zulassungskonforme und ordnungsgemäße Montage sind Reinigungswerkzeuge, spezielle Auspresspistolen und Mischrohre nötig.

## Anwendung

- Geländer
- Fassaden
- Treppen
- Stahlkonsolen
- Maschinen
- Siloanlagen
- Masten
- Rammschutz
- Stahlbaukonstruktionen
- Holzbaukonstruktionen.

## Baustoffe

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

## Artikelvarianten

<b>Kartuscheninhalt</b>	145 ml
<b>Kartuschentyp</b>	
Koaxial	•