

fischer Mörtelpatrone FHB II-PF 20x170 (4)



Artikel-Nr. 6274520170	EAN 4048962090734
Gewicht in kg 0,127	Zolltarifnummer 32141010
Typ FHB II - PF 20 x 170	Bohrernenndurchmesser d0 25 mm
Bohrlochtiefe 190 mm	passend zu FHB II-A S M 20 x 170



Produktdetails

Die fischer Reaktionspatrone FHB II-P und FHB II-PF HIGH SPEED 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 Fassaden, Maschinen und Stahlkonstruktionen im Innen- und Außenbereich sicher befestigt. Die Reaktionspatrone kann mit den fischer Highbond-Ankerstangen FHB II-A S (Standardversion) und den Highbond-Ankerstangen FHB II-A L (Langversion) in verschiedenen Stahlgüten verwendet werden. Die Reaktionspatrone kann auch im ungereinigten Bohrloch verwendet werden. Dies spart Zeit und Kosten.

Typ	FHB II - PF 20 x 170
Verankerungstiefe	170 mm
passend zu	FHB II-A S M 20 x 170
Bohrlochtiefe	190 mm
Bohrernenndurchmesser d0	25 mm

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. Keine Bohrlochreinigung und kein damit verbundenes Tieferbohren und Verdichten des Bohrmehls erforderlich. Das reduziert die Montagezeit auf bis zu 40% und spart somit Arbeitszeit und Kosten. Dies trifft nur auf die Patronen FHB II-P und FHB II-PF zu. Beim Mörtel FHB II 345 S und FHB II 150 C aus der Kartusche bleibt es bei der herkömmlichen Bohrlochreinigung.

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 vorportionierte Reaktionspatrone FHB II-P kann im ungereinigten Bohrloch verwendet werden und ist somit die wirtschaftliche und schnelle Lösung; Zudem eignet sie sich optimal für Einzelanwendungen oder unter Wasser; Die spezielle Rezeptur der FHB II-PF HIGH SPEED Patrone sorgt für eine besonders schnelle Aushärtung und damit große Zeitersparnis.

Hinweise

Die Fischer Highbond Injektionsmörtel und Patronen sind nur in Verbindung mit Fischer FHB II Ankerstangen zugelassen. Die Ankerstangen sind nicht im Preis der Fischer Mörtelkartuschen oder Mörtelpatronen enthalten.

Anwendung

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

Baustoffe

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

Artikelvarianten

Bohrlochtiefe	190 mm
passend zu	
FHB II-A S M 20 x 170	•