



Durox® Spiralanker 164

Nachträgliche Mauerwerksbewehrung und Verankerung

Spiralanker werden zur Sanierung von gerissenem Mauerwerk eingesetzt. Die nachträgliche Bewehrung und Verankerung ist für alle Gesteinsarten und Beton geeignet.

Anwendung

- **Denkmalpflege**
- **Rissinstandsetzung im Mauerwerk**
- **Rissinstandsetzung in verputzten Fassaden**
- **Verankerung von Mauerschalen**
- **Risse im Bereich von Stürzen oder Durchgängen**

Spiralanker sind nachträglich verlegte Mauerwerksbewehrungen. Durox Spiralanker 164 sind aus verdrehtem und gewalztem Edelstahl hergestellt und wirken wie eine Feder, die es dem Mauerwerk ermöglicht sich in Grenzen zu bewegen.

Vorteile

- **rostfrei**
- **gleichmäßige Krafteinleitung**
- **elastisches Verhalten (federnd)**
- **sehr gute Verbundeigenschaften**
- **geringer Querschnitt**
- **hohe Zugtragfähigkeit**

Eigenschaften

Spiralanker 164-6	Ø 6mm max. aufnehmbare Zugkraft / Streckengrenze 7,2 kN / 6,0kN Dehnung 5,1% E-Modul ca. 156 MN/m ² Lieferbar: 1 m Stab, Rolle a 10 m
Spiralanker 164-8	Ø 8mm max. aufnehmbare Zugkraft 8,8 kN / 7,5kN Dehnung 4,7% E-Modul ca. 148 MN/m ² Lieferbar: 1 m Stab, Rolle a 10 m

Zubehör Durox Kleber 986 ist ein mineralischer 1 Komponenten Kleber für strukturelle Verbesserungen und ideal für das Verkleben von Spiralankern. Der faserverstärkte Kleber ist auch auf feuchtem Untergrund anwendbar und lässt sich leicht verarbeiten. Bei stark saugenden Oberflächen, behandelt man die Oberfläche mit einem Primer aus Cembond 956 und 3 Teilen Wasser, um das Aufbrennen zu vermeiden. Zum Einbringen des Mörtels, empfehlen wir Jekto® Fugenpistole 080 Verfugungspistole mit unterschiedlichen Düsen für jeden Riss und Fugenquerschnitt geeignet.



Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Durox Spiralanker 164|06|2020
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN 

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 