



Q-Fix 120

SUPERSTARK UND SUPERSCHNELL CHEMISCH VERANKERN

- ✓ Sowohl in trockenen als auch in feuchten Bohrlöchern, sogar unter Wasser, sogar bis zu -5°C.
- ✓ Außerordentlich chemikalien- und UV-beständig.
- ✓ Verankert sowohl in Voll- als auch in Hohlblocksteinen, Betonsteinen, Ytong,
- ✓ Extrem lange Lagerfähigkeit, auch geöffnet.

Technische Informationen

- Basis: Vinylesterharze.
- Farbe: grau.
- Geruch: geruchsarm, styrolfrei.
- Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Aushärtung: von -40°C bis +80°C, mit spitze bis +120°C.
- Applikationstemperatur der Kartusche: +/-20°C.
- Lagertemperatur: 5 bis max. 25°C. Zertifikate: F120 und ETA.
- Haftung: sehr gute Haftung auf allen porösen Materialien; weniger gute bis schlechte Haftung auf glatten Oberflächen.
- Haltbarkeit: 18 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.
- Sicherheitsmaßnahmen: bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verpackung

Q-Fix 120 - Kartusche 280ml

610128000

Produkt [QIX]

Eigenschaften

Q-Fix 120 wurde speziell für hochbelastbare chemische Dübel in hohlen und festen Materialien wie Stein, Beton, Porenbeton, ... entwickelt. Q-Fix 120 ist eine wasserdichte, undurchlässige Befestigung. Q-Fix 120 ist ein Vinylesterharz, das die besten mechanischen Eigenschaften und eine bessere chemische Beständigkeit aufweist. Q-Fix 120 verfügt außerdem über alle erforderlichen Zulassungen: die Europäische Technische Zulassung (ETA/CE) Option 7 für ungerissenen Beton und die Brandklasse F120.

Anwendungen

- chemisches Verankern.
- montieren von Geländern, Zäunen, Masten, Antennen, Sonnenschutz, Rollläden, Aufzugsschächten, Heiz- und Kühlsystemen, ... mithilfe von verankerten Gewindestangen, Haken, Bolzen, Scharnieren, Profilen, ...

Verwendung

- Bohrlöcher gemäß Tabelle bohren.
- Löcher mit Bürste oder Novair von Staub befreien.
- Kartusche bei Zimmertemperatur verwenden.
- Mischkanüle auf Kartusche aufschrauben und vor dem Gebrauch 10 cm herausdrücken.

In Vollstein:

- Das Bohrloch von hinten nach vorne befüllen.

In Lochstein:

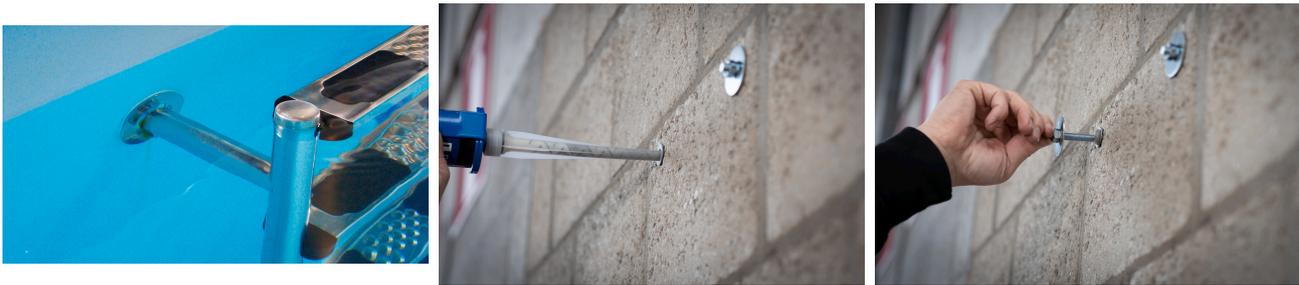
- Durch Harpunendübel wird die Wirksamkeit erhöht und der Verbrauch verringert.

Glasfasergewebe wie das Bewehrungsgewebe von Nova Powergrip ist eine praktische Alternative: rollen Sie das Gewebe bis zum gewünschten Durchmesser auf, schieben Sie ihn in das Bohrloch und befüllen Sie ihn von hinten nach vorne.

- Schieben Sie die Gewindestange mit einer leichten Drehbewegung in das Bohrloch.
- Überschüssiges Produkt glatt streichen oder aushärten lassen und später mit Hammer und Meißel entfernen.

Lagerungsmöglichkeiten:

1. Entfernen Sie die Mischkanüle und reinigen Sie die Kartusche. Verschließen Sie die Kartusche wieder mit der entsprechenden Verschlusschraube.
2. Lassen Sie die Mischkanüle auf der Kartusche. Bei der nächsten Verwendung kann dann einfach eine neue Mischkanüle aufgesetzt werden.



DRILL SIZES AND PULLING FORCE

| Threaded end | Drill | Drill depth mm | Pulling Force |
|--------------|-------|----------------|---------------|
| M8 | 10 | 80 | 15,9 kN |
| M10 | 12 | 90 | 25,0 kN |
| M12 | 14 | 110 | 34,9 kN |
| M16 | 18 | 125 | 49,9 kN |

HARDENING

| Temperature | Open working time | Hardening on a dry substratum | Hardening on a wet substratum |
|-------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| +35°C | 2 min. | 20 min. | 40 min. |
| +30°C | 4 min. | 25 min. | 50 min. |
| +20°C | 6 min. | 45 min. | 90 min. |
| +10°C | 15 min. | 80 min. | 160 min. |
| +5°C | 25 min. | 2 h | 4 h |
| 0°C | 45 min. | 3 h | 6 h |
| -5°C | 90 min. | 6 h | 12 h |