

# AQUAFIN®-CJ3



Bentonit Quellfugenband zur Abdichtung von Arbeitsfugen



Artikelnummer	Lieferform	Farbe	Einheiten / Palette	Stück/Umverpackung
207203003	6 x 5m, Karton	mittelgrau	30,000	1,000

## Einsatzgebiete / Bauwerksabdichtung

zur innenliegenden Abdichtung von Arbeitsfugen in Betonkonstruktionen

### Produkteigenschaften

- äußerst formstabil, wird auch bei hohen Temperaturen im Sommer nicht klebrig
- geprüft bis 2 bar Wasserdruck

### Vorteile

- schnelles und starkes Quellen
- selbstinjizierende Wirkung durch Eindringen in Risse und Hohlräume

### Technische Daten

#### Materialeigenschaften

Produktkomponenten	Rollenware
Materialbasis	Natrium-Bentonit
Druckwasserdicht bis (PG FBB)	2 bar
Quellvermögen, 8 Tage (demin. Wasser)	≥ 500 %

#### Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	ca. 0 - 50 °C
-------------------------	---------------

### Verarbeitungstechnik

#### Hilfsmittel / Werkzeuge

- Kartuschenpresse
- Nagelpistole

#### Handverarbeitung

- fixierbar mit Nägeln
- fixierbar mit Montagekleber
- fixierbar mit Befestigungsgitter

## AQUAFIN<sup>®</sup>-CJ3

### Geeigneter Untergrund

- Beton
- Betonsystemkomponenten nach Vorprüfung

### Untergrund vorbereiten

#### Anforderung an den Untergrund

1. trocken
2. ebenflächig
3. sauber
4. frei von haftungsmindernden Stoffen

#### Fläche vorbereiten

1. Der Untergrund darf mattheucht sein.
2. Eine Wasserpfützenbildung ist nicht zulässig.

### Anwendung

#### Verarbeitung

1. Grundsätzlich ist eine Betonüberdeckung von > 8 cm zur wasserführenden Seite sicherzustellen.
2. AQUAFIN<sup>®</sup>-CJ3 mit Montagekleber für Quellbänder verkleben. Der Betonvorgang kann frühestens 8 Stunden nach der Verklebung erfolgen.
3. Alternativ kann AQUAFIN<sup>®</sup>-CJ3 auch mittels Stahlnägeln (min. 5 Nägel/m) befestigt werden. Es ist dabei eine vollflächige Anpressung an den Untergrund sicherzustellen.
4. Schlaufenbildungen bzw. Hohllagen sind zu vermeiden.
5. Quellbandverbindungen können mit einer anliegenden Überlappung von min. 5 cm oder stumpf gestoßen ausgeführt werden.
6. Stumpf gestoßene Quellbandverbindungen sind mit einem separaten Quellband mit einer Überlappung von je mindestens 3 cm abzusichern.

### Lagerbedingungen

#### Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung. Mind. 5 Jahre im Original-Gebinde.

### Hinweise

- Vor dem Betonieren ist das Quellband augenscheinlich zu überprüfen. Stark vorgequollene Dichtbänder sind ungeeignet und müssen entfernt werden.
- Eine Betonüberdeckung von min. 8 cm ist einzuhalten.
- Quellbänder müssen an jeder Stelle vor Aufschwimmen und Verrutschen geschützt sein.

### Erläuterungen

#### Konformität / Deklaration / Nachweise



Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfallsind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.