

AQUAFIN®-CJ3

Bentonit Quellfugenband zur Abdichtung von Arbeitsfugen



Artikelnummer	Länge, Artikel	Breite, Artikel	Materialstärke, Artikel	Inhalt	Verpackung	Farbe
207203003	5 m	24 mm	ca. 18 mm	30 m	Rolle	mittelgrau

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

Einsatzgebiete / Bauwerksabdichtung

zur innenliegenden Abdichtung von Arbeitsfugen in Betonkonstruktionen

Technische Daten

Materialeigenschaften

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

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	von 0 °C bis 50 °C
-------------------------	--------------------

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- Kartuschenpresse
- Nagelpistole

Handverarbeitung

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

AQUAFIN[®]-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[®]-CJ3 mit Montagekleber für Quellbänder verkleben. Der Betoniervorgang kann frühestens 8 Stunden nach der Verklebung erfolgen.
3. Alternativ kann AQUAFIN[®]-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

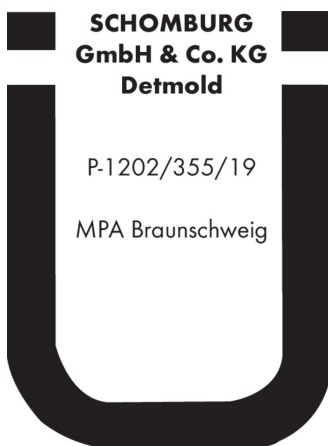
Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung. Mind. 5 Jahre im Original-Gebinde.

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 Zweifelsfall sind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.