

AQUAFIN®-CJ6

Thermoplastisches Quellfugenband zur Abdichtung von Arbeitsfugen



Artikelnummer	Länge	Breite, Artikel	Materialstärke	Inhalt	Verpackung	Farbe
207222001	40 m	20 mm	ca. 5 mm	200 m	Rolle	rot

Produkteigenschaften

- absolut formstabil, auch bei hohen Temperaturen
- geprüft bis 4 bar Wasserdruck
- wasserdichtes Betonabdichtungssystem gemäß BBA

Vorteile

- einfache Verarbeitung
- schnelles und starkes Quellen
- selbstinjizierende Wirkung durch Eindringen in Risse und Hohlräume
- süß- und salzwassergeeignet

Einsatzgebiete / Bauwerksabdichtung

zur innenliegenden Abdichtung von Arbeitsfugen in Betonkonstruktionen

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	Rollenware
Materialbasis	TPE
Druckwasserdicht bis (gemäß BBA)	4 bar
Quellbeginn bei Wasserbelastung	nach ca. 2 Stunden
Quelldruck	ca. 1,06 N/mm ²
Quellvermögen, 2 Std. (demin. Wasser)	ca. 50 %
Quellvermögen, 24 Std. (demin. Wasser)	ca. 460 %
Quellvermögen, 8 Tage (demin. Wasser)	≥ 700 %
Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1	E

Verarbeitung

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

AQUAFIN®-CJ6

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- Kartuschenpresse
- Nagelpistole

Untergrund vorbereiten

Anforderung an den Untergrund

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

Fläche vorbereiten

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

Anwendung

Verarbeitung

1. Grundsätzlich ist eine Betonüberdeckung von > 8 cm zur wasserführenden Seite sicherzustellen.
2. AQUAFIN®-CJ6 mit Montagekleber für Quellbänder verkleben. Der Betonvorgang kann frühestens 8 Stunden nach der Verklebung erfolgen.
3. Alternativ kann AQUAFIN®-CJ6 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. 24 Monate 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.

Einschlägige Regelwerke

Die anerkannten Regeln der Bautechnik, die einschlägigen Richtlinien und aktuellen Regelwerke sind zu beachten.

AQUAFIN[®]-CJ6

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.