



AQUAFIN®-CJ4

Art.-Nr. 2 07204

Bentonit-Quellfugenband mit patentierter werkseitig aufgebrachtter Regenschutzbeschichtung 18 x 24 mm

Eigenschaften:

- schnelles und starkes Quellen
- witterungsunabhängiger Einbau möglich, da die patentierte Spezialbeschichtung ein vorzeitiges Quellen verzögert
- selbstinjizierende Wirkung durch Eindringen in Risse und Hohlräume
- Quellvorgang unendlich oft reversibel
- äußerst formstabil, wird auch bei hohen Temperaturen im Sommer nicht klebrig
- hoher anorganischer Anteil, daher keine Materialermüdung
- positive Unterstützung des Selbstheilungs-Prozesses in der Arbeitsfuge durch Spezialbeimengungen



Meter und bei Befestigungsgittern mind. 5 Befestigungspunkte je Meter auszuführen.

Technische Daten:

Basis:	Natrium-Bentonit, eingebettet in eine Matrix aus hochmolekularem Polyisobutylenkautschuk, sowie spezielle Füller und Zusätze
Form:	Quellbandprofil ist rechteckig + flexibel
Farbe:	schwarz/dunkelgrau
Abmessung:	18 x 24 mm
Quellvermögen:	> 500 %
Gewicht:	730 g/m
Toxizität:	kein Gefahrgut, keine Giftklasse, keine Trinkwassergefährdung
Lieferform:	Rolle à 5 m = 4 Rollen / Kart.
Lagerung:	frostfrei und witterungsgeschützt max. 5 Jahre

Einsatzgebiete:

AQUAFIN-CJ4 wird zur Abdichtung von Bauwerksfugen, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Grund-, Hang- und/oder Oberflächenwasser erfahren, verwendet. AQUAFIN-CJ4 zeichnet sich durch ein starkes, schnelles und zuverlässiges Quellverhalten aus, wobei die werkseitig aufgetragene Schutzbeschichtung ein vorzeitiges Quellen durch Regen wirkungsvoll verzögert. Die bautechnisch notwendigen Arbeitsfugen können bis 7 bar druckwasserdicht ausgebildet werden. Der Einsatz in Wasserwechselzonen ist problemlos möglich.

Verarbeitung:

AQUAFIN®-CJ4 kann mit Montagekleber für Quellbänder geklebt oder mittels Montageschiene bzw. Montagegitter befestigt werden. Bei der Verwendung von Montageschienen sind mind. 3 Befestigungspunkte je

Hinweise:

- ☞ Eine Betonüberdeckung von mind. 8 cm ist einzuhalten.
- ☞ Bentonit-Quellbänder grundsätzlich trocken lagern.
- ☞ Quellbänder müssen gegen Verrutschen und Aufschwimmen geschützt werden. Dieses wird durch Befestigen am Betonuntergrund durch Aufdübeln, Aufnageln, Aufschießen bzw. Verkleben mit Montagekleber für Quellbänder sichergestellt.
- ☞ Quellbänder müssen flach und plan auf dem Beton aufliegen. Es dürfen keine Verunreinigungen unter dem Quellband vorhanden sein.
- ☞ Vor dem Betonieren ist das Quellband augenscheinlich zu überprüfen. Stark vorgequollene Dichtbänder sind ungeeignet und müssen entfernt werden.