

BENTO Quell

Quellfugenband



Produktbeschreibung

- ▶ BENTO Quell ist ein quellfähiges Material auf Betonitbasis, das zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Beton und Stahlbau eingesetzt wird. Der im eingebauten Zustand entstehende Quelldruck verleiht unserem BENTO Quell eine abdichtende Wirkung. BENTO Quell ist ein plastisches Material, welches die Bewegungen in der Fuge ohne Beeinträchtigung der abgedichteten Wirkung aufnimmt.

Systemvorteile

- ▶▶ Einfaches Handling
- ▶▶ Wasserwechselzonegeprüft
- ▶▶ Äußerst formstabil, nicht klebrig, auch bei hohen Temperaturen
- ▶▶ Sicherheitsfaktor 2,5
- ▶▶ Geprüft bis zu einem Wasserdruck von 2,0 bar
- ▶▶ Verzögertes Quellverhalten
- ▶▶ Grundwasserhygienisch als unbedenklich eingestuft
- ▶▶ Geprüfte Sicherheit durch MFPA-Leipzig

Anwendungsbereich

Das BENTOquell Quellband wird zur Abdichtung von Bauwerksfugen im Ortbetonbau, die ständig oder zeitweise eine Belastung durch Grund-, Hang und/oder Oberflächenwasser ausgesetzt sind, verwendet.

Die bautechnisch notwendigen Arbeitsfugen können mit BENTOquell wasserundurchlässig ausgebildet werden. Unter der Einwirkung von drückendem Wasser im Bereich von 0,8 bar bis maximal 2 bar genügt das System den Anforderungen der Nutzungsklasse B für die Beanspruchungsklassen 1 und 2 entsprechend der WU Richtlinie.

Anwendungsgebiete:

- ▶▶ Horizontale Arbeitsfugenabdichtung:
 - Sohle / Sohle
 - Sohle / Wand
 - Wand / Decke
 - Decke / Decke
- ▶▶ Vertikale Arbeitsfugenabdichtung:
 - Wand / Wand
- ▶▶ Einsatz im Ingenieurbau und als Sonderlösungen

System

- ▶▶ **BENTOquell 23 x 18 (B x H)**
- ▶▶ **Kleber und Befestigungsmaterial**
- ▶▶ **weiteres Zubehör (auf Anfrage)**