

# btf-WU Fugendicht®

Art.-Nr. 3600

## EIGENSCHAFTEN

- bis 5 m (0,5 bar) Eintauchtiefe
- patentrechtlich geschützt
- einsetzbar im Temperaturbereich 0°C bis 90°C

**Schlauchbeutel:** 600 ml

**Sd-Wert:** 80 m nach DIN 7783-2

**Brandschutz:** B2

**Farbe:** Blaugrau

**Verbrauch:** 1 m / Schlauchbeutel

**Verpackung:** 12 Stk./Kartonage, 60 Kartonagen/Palette

**ZUBEHÖR:** btf-WU Fugenschutzvlies High Art.-Nr. 3601 Rolle: 20cm x 50lfm x 2mm;

Normalentflammbare Fugenabdichtung für Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gegen Bodenfeuchtigkeit, aufstauendes und drückendes Wasser nach DafStb-Richtlinie, gemäß: Bauregelliste A-Teil 2 Lfd. Nr. 1.4 – Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-5047/728/11 MPA-BS



## Dichte Fugen bei drückendem Wasser

**btf-WU Fugendicht** ist eine Fugenabdichtung für Bauwerke aus wasserundurchlässigem Beton (WU) und ist bis zu einer Eintauchtiefe von 5 m (0,5 bar) nach DafStb-Richtlinie (Deutscher Ausschuss für Stahlbeton) geprüft und zugelassen.

**btf-WU Fugendicht** von außen in die Fuge einspritzen, WU Schutzvlies leicht an das **btf-WU Fugendicht** andrücken – fertig!

## Technische Tipps für WU-Beton

WU-Beton muss mindestens als C30/37-B2 (B35) nach DIN 1045 ausgeführt werden. Der Zementgehalt muss bei einer Korngröße von 0-16 mm mindestens 370 kg/m<sup>3</sup>, bei 16-32 mm mindestens 350 kg/m<sup>3</sup> betragen. Beton, der nach dem Verarbeiten Wasser absondert oder zu einer Anreicherung von Zementschlümmen an der Oberfläche neigt, ist ungeeignet. Der Wasserzementwert sollte bei 0,5 liegen, darf jedoch 0,6 nicht übersteigen. Frischer Beton wird auf Grund des geringen Hydrationsgrades erst nach ca. 27 Tagen als WU-Beton anerkannt. Die Betontemperatur muss beim Einbringen mind. +5°C betragen und sollte +30°C nicht übersteigen (DIN 1045-3). Die Wasserdampfdurchdringung von WU-Beton liegt bei ca. 5g/m<sup>2</sup>/24h. Bei Wohnkellern ist deshalb eine wasserdampfreduzierende Maßnahme ratsam. Wir empfehlen hierzu unser **btf-FUTHENE-System**.



Ihr Fachhändler: